漢代簡牘草字編



陸錫興　編著

漢代簡牘草字編

上海書畫出版社

責任編輯　崔爾平
裝幀設計　左　萍
封面 扉頁 題簽　許寶馴

汉代简牍草字编

陆锡兴　编著

★

上海书画出版社出版发行　上海衡山路237号　邮政编码：200031
上海市印刷三厂印刷　各地新华书店经销
开本：787×1092　1/16　印张：22
1989年12月第1版　1989年12月第1次印刷
印数：0,001—5,200
ISBN 7-80512-337-3/J·275　定价：25元

論漢代草書（代序）

漢代草書是文字學、書學上的重要課題，盡管古往今來研究者很多，可是留下的疑問還是不少。諸如草書的概念與草書的產生，草書與隸書的關係，漢草與章草的關係，漢草的草法及其在文字發展史上的作用等，都是亟待解決的問題。這些問題看來各自獨立，實際上相互聯係，如孤立地研究其中一個問題，一般很難達到目的。其實要滿意地解決這些問題，除了進行認真的思考研究外，還要借助於漢代草書材料。現在我們有幸見到大量的漢代草書的實物，如果充分地利用這個條件，是可以比較正確地認識漢代草書的。

一、

草書的起源是一個最有爭議的問題，古來比較有影響的有三種說法。

趙壹《非草書》云：「蓋秦之末，刑峻罔密，官書煩冗，戰攻並作，軍書交馳，羽檄紛飛，故為隸草，趨急速耳。」梁武帝《草書狀》說法稍異：「昔秦之時，諸侯爭長，簡檄相傳，望烽走驛，以篆、隸之難不能救速，遂作赴急之書，蓋今草書是也。」此為草書起於秦說。

許慎《說文解字・叙》云：「漢興有草書」。衛恒《四體書勢》云：「漢興而有草書，不知作者姓名。」兩說皆同，此為草書起於漢初說。

張懷瓘《書斷》：「王愔云：漢元帝時史游作《急就書》，解散隸體，兼書之，漢俗簡惰，漸以行之是也。」張懷瓘云：「案章草者，漢黃門令史游所作也。」此為草書起於西漢元帝說。

以上三說雖然各持一端，但是均言之有據，決非信口開河。事實可以證明，草書是在秦末

西漢之間産生。祇是古人議論不甚嚴密，籠統地混稱那些應該區別的概念，這纔形成了這衆說紛紜的表象。

草書是一個極其廣泛的概念。從大的方面來說，一切草率，簡捷的字都可稱作草書，那麼一旦文字産生，就會有草書出現了。故張栻云：「草書不必近代有之，必至筆札已來便有之，但寫得不謹，便成草書。」這話基本上是對的，但草書往往不是寫得不謹，而是為求快而故意寫得草率。當然一般不把這類臨時隨意草寫的字看作草書，祇有形成一定書寫法則的草寫纔被看作草書。顯然，以上諸說亦是就後者而言的，可是各家講的草書並不是同一回事。

諸說中起於秦，與起於漢初兩者相差不遠，我們可以把它看成一種觀點。秦漢之間的草書嚴格地說是「篆草」，這是一種篆書的草體、簡捷的古隸書，亦可稱為草隸。篆草的産生，可以說是伴隨隸書而來，所以秦有隸書，原則上可以說秦有草隸，漢初有草書則是比較保守的說法。秦漢間簡牘帛書已經出土，草隸也不難見到。馬王堆三號漢墓内帛書《老子》甲本及卷後佚書《五行》、《九主》、《明君》、《德聖》諸篇文字與乙本有較大的差異，字蹟草率，常見簡省，是當時草隸的代表。因此，認為篆草或草隸始於秦末漢初是符合當時實際情況的。

草書起於西漢元帝間的說法為王愔，張懷瓘所主。王愔是北朝人，張懷瓘是唐朝人，他們不如漢代人許慎，趙壹那樣，因為離開草書産生年代較遠。他們看到的草書是流傳下來的章草，其中傳史游所作《急就章》是最重要的草書作品。由於史游是元帝黄門令，因此他們推斷草書起於此時。應該說這種推斷是依據不足的，可是却與事實相去不遠，這祇能說是一種巧合。從漢初的草隸到後世所稱的章草有一個形成過程，從已經出土漢簡看，武帝時期的臨沂銀雀山《守令》等簡，草勢明顯，草法還不甚完備，真正成為有較完整的書寫法則的獨立字體大致在武帝之後。這種草法完備的草書我們可以用後世的「章草」來命名，取其章程（法則）之義。順便說一說，對章草有過種種解釋，張懷瓘謂章帝詔杜操草書上奏，張彥遠謂章草本章帝所書，硬把章草與東漢章帝湊在一起，已受到大多數研究者的批駁。總之，從出土的簡帛文字的實物看，草篆起於秦末漢初，章草起於西漢後期是正確的。

區別了草書的不同概念之後，我們可以進一步地研究漢代草書的具體發展過程。

歷來認為，草書是從隸書中產生的。許慎《說文解字・敘》稱：秦「初有隸書」，「漢興有草書」，隸之後才有草。衛恒《四體書勢》以古文、篆、隸、草序列。張懷瓘《書斷》進而謂章草「存字之梗概，損隸之規矩」，明確敘述了，隸生草的方式。後人由此推演，論述更趨系統，有人則提出「篆——隸——草」為「中國文字之演進」的理論①。

事實上，小篆之前早已有古草書了。這種古草書與常見的銘刻文字不同，有明顯的簡省連寫的書法，侯馬盟書，溫縣盟書，信陽楚簡，仰天湖楚簡等文字都具有這些特點。春秋戰國的古草書我們了解得不多，缺乏研究，還不能作全面的介紹，但是已經見到古今一貫的省略、替代、連寫等草書規則，而且有些春秋戰國的草字一直沿用到漢代。關於古草書，後文要作詳談，這裏就不再多講了。所以認為小篆之後纔有草書是錯誤的，更不用說草書一定要從隸書中產生了。

那麼隸書與草隸是何關係呢？其實，在相當長的一段時期內，隸書並不能確指一種十分具體的字體。《說文解字・敘》記新莽六書：「左書，即秦隸書」所謂「左書」，即「佐書」，也就是指一種輔體。因此，凡是比正體篆書草率簡略的字體都是隸書。隸者，篆之捷，可以說隸書基本上就是篆草。有關這一點，古人的記載中已經有所反映。我們不防比較一下幾種說法。《漢書・藝文志》謂：「是時始造隸書矣。起於官獄多事，苟趨省易，施之徒隸也。」《說文解字・敘》謂：「秦燒滅經書，滌除舊典，大發吏卒，興戍役，官獄職繁，初有隸書以趣約易。」而《非草書》謂「蓋秦之末，刑峻罔密，官書煩冗，戰攻並作，軍書交馳，羽檄紛飛，故為隸書，趨急速耳，示簡易之指，非聖人業也。」客觀地說，班固、許慎對隸書的描述與趙壹對草隸的描述几乎是相同的，都是起於戍役攻戰，為趨急而簡易。郭紹盧也說過：「隸書對篆而言，是篆書的草體」②。這個說法基本是正確的，但是要補充一點，篆書的草體是篆草，它的草書是以篆書為基礎的，它不是章草。同樣，以篆草為內容的隸書也不是八分隸書，而是秦隸。古隸書的發展向兩個方面分化，一方面是在草化的基礎上規則端正，筆畫凝重，形成左右對稱，肥重的八分書；一方面在草化的基礎上規則簡率，筆畫輕捷，形成

體勢游動、便利的章草書。河北定縣漢墓出土的《儒家者言》等竹簡，字形方正，波勢開張，與東漢碑刻的隸書相似。根據墓內年代紀載，可知宣帝五鳳三年（公元前五五年）即有八分書出現。章草也要在宣帝五鳳、甘露之後出現。從居延、敦煌的漢簡看，草書以王莽時較多。海州花果山漢墓十三枚簡牘中有二枚純為草字，體式與章草近，此簡為哀帝元壽二年之物，因此，可以推測章草書形成大致在稍早於此時的元帝、成帝之間。盡管隸書已經分化出八分與章草兩體，但是當時還是以隸書統稱，再以「真」、「草」區別。《後漢書・蔡琰傳》「真、草唯命」，即「隸真」、「隸草」，王莽六書有古文、奇字、篆書、繆篆、鳥蟲書、左書，「左書」內亦含真、草兩體。

既然隸書包含草書，草書的用途自然相當廣泛。居延、敦煌、羅布淖爾可見大量草書文籍，草書尺牘，此類用途也就不必再去論證。居延《甲乙編》三九五・一〇簡係大灣出土，書寫年代在昭帝至王莽之間。此簡為寬簡，字形特大，草字工穩，書云：「豫，圖也。重門擊〔柝〕，以待暴客」。知為今文《易》殘簡，此為草書作經傳之證。《史記・三王世家》內褚少孫曰：「謹論次真、草詔書，編於左方，令覽者自通其意而解說之。」顧炎武說：「褚先生親見簡策之文，而孝武時詔即已用草也③。」褚少孫是西漢元、成之間的博士，其所紀載，必無虛妄之語。由此推想，黃伯思云：「漢魏人章表也多用章草書，今猶有存者，如司馬孚、孫皓表奏，世或傳之④。」是可信的。幾年前，居延出土《甘露二年丞相御史律令》，此簡純為草書，此雖為抄本，很可能是轉錄原來草書律令而來。漢代制度「帝下之書有四，策書用篆書，三公以罪免亦賜策，而用隸書⑤」。可見策書亦用草書。總之，草書在漢代使用的範圍很廣，是一種可以應用各種重要場合的正式字體，就目前發現的材料來說，至少西漢是這樣。

二、

漢代的草書，作為一種獨立的字體，自然有一定的草寫規則。古人了解章草是從傳世書

法作品中去尋覓，主要從章草《急就章》中觀察。但是自唐顏師古《急就篇》注本問世之後，章草帖本反而遭到冷落。再加之晉唐以來真草興起，更促進章草的衰廢。到了宋代，人們要求取章草之法，已經不得其傳，故王伯思感嘆：「章草法絕久矣⑥。」今人高二適集《急就篇》各家寫本、注本、旁及《隸釋》、《隸辨》，西陲簡牘，廣證博考，比較異同。為昌明章草雖用力甚勤，但祇得傳本章草之法。我經過數年間整理簡牘草法，對漢草的漢法作了一些歸納，覺得漢草草法不外乎省、簡、連三途，盡管具體寫法有所不同，但原理是與真草貫通的。

（一）省法

「省」是草書中最重要的法則。所謂省，就是不加替代地直接省略部分點畫、結構。漢草草法中「省」是頗具特色的，我們分兩個部分來介紹。

1．省筆畫

此法比較古老，漢草使用不多。

「曰」省作「二」，它是從「[illegible]」省而來。馬王堆帛書《老子》乙本前古佚書中可見這種草法。「署」作「[illegible]」，「諸」作「[illegible]」，「者」作「[illegible]」。

「曰」省作「口」，多見於「曰」加豎者。如「連」作「[illegible]」，「車」作「[illegible]」，「東」作「[illegible]」、「里」作「[illegible]」等。

2．省部件

所謂省部件，就是指省略一個字內相對獨立的結構。這種省法在漢代草書中相當活躍，具體方式也各有不同。

（1）省相同的並列部件

「艸」省作「屮」：「苓」寫作「[illegible]」、「落」寫作「[illegible]」、「蓬」寫作「[illegible]」、「薑」寫作「[illegible]」。

「畺」內有兩「田」省去一「田」，「彊」寫作「[illegible]」

(2) 從省略的部位分，又可見各種省法。

省上部：「甚」省作「𠮷」、「長」省作「𠃋」、「等」省作「才」。「與」字省法比較特殊，它是省了上部「臼」而成「只」。

省中部：「幸」的草字衹留下了頭、尾，中間內容全部省略，變成「考」。

省右上角：這種省法是漢代草書中用得最多的一種。「傳」省作「伝」、「轉」省作「転」、「詩」省作「㤥」、「時」省作「时」；

「椽」省「彖」作「㭃」，皇象《急就章》「烏喙」之「喙」寫作「啄」，有人認為是譌字，實在也是這種省法。衹是原本不作「啄」而與「椽」一樣，作「吚」，字形稍有變異就與「啄」字混淆了；

「孫」字省作「孙」、「縣」字省作「县」也屬此種省法。

省右下角：這種省法比較少見。如「禮」寫作「礼」可算屬於此類，但是，所省的「豆」還是保留了最後一筆。

(二)簡法

「簡」也是草書中很重要的法則。所謂簡，就是把比較複雜的部分簡化，寫成比較簡單的筆畫。漢草的簡法，也有獨特之處。

1．用點

點是筆畫中最短促、最簡單的部分。用筆畫的原理來說，任何筆畫都是由點開始，延伸為各種形狀的筆畫、部件，相反，它們也可以濃縮還原為點。草書中點是使用最多，最有用的筆畫。

變畫為點：「口」變作「ッ」，不過它是從篆文「ᗜ」—「ソ」演變而來。「不」字下的兩斜畫也可以以點表示，寫成「ホ」。

變部件為點：一般是小部件，在一定條件下也可以表示複雜部件。

「器」的四個「口」以點表示，簡為「⺡」；

「坐」的兩個「人」以點表示，簡為「㘴」

「留」的兩個小部件化作兩點，簡為「畄」；

「卿」右邊兩個比較複雜部件亦可以點表示簡作「⺍卩」；

「門」用點法可以寫作「ッ」。

2．用符號

古字中有一些非常複雜的筆畫部件，書寫起來費神費時，十分不便。對於此類部件，草書常用交义的筆畫表示，草書的寫法往往與原來字形毫無關係，僅僅是示意而已。如篆書的「遷」、「要」、「與」、「農」，其字上部都有一個很繁複的部件，寫法也不盡相同，但草法均作「田」或「毌」形，作「䙴」、作「要」、作「與」、作「農」。

簡法還有多種，這兩種是代表性的方法。

（三）連法

「連」，就是連書，把本該逐筆書寫的點畫連貫起來寫成一筆。連書的結果常會引起一些字形上的變化。當然，連書的原意是為了快捷。

1．連書筆畫

「馬」字下本要寫三點或四點，草書連成一筆，成「马」。

「心」字本有四筆，草書可以連成一筆，但一般用在構成的部件中。如「恙」作「⺶」、「急」作「⺈」、「恩」作「旦」、「意」作「立」等。

「女」字本有三筆，草書可以連成兩筆，如「安」寫成「安」。

「夫」原寫作「夫」，有五筆，草書可以寫成「大」，祇剩三筆。

2．連書分散的部件

把幾個組成部件通過筆畫連綴，結合成一個比較緊密的整體，其意義不僅可以縮短書寫時間，還對形成以形聲結構為主的表意字具有一定的促進作用。

並列結構的字，漢代草書連寫比較多，祇要具備一定條件，即左邊有向右筆畫，往往與右邊筆畫連在一筆。

「手」旁：「捕」寫作「[illegible]」
「水」旁：「酒」寫作「[illegible]」
「口」旁：「呼」寫作「[illegible]」
「力」旁：「功」寫作「[illegible]」
「寸」旁：「封」寫作「[illegible]」
「土」旁：「地」寫作「[illegible]」
「金」旁：「錢」寫作「[illegible]」
上下結構通過連寫、密合一體；
「奉」寫成「[illegible]」
「弩」寫成「[illegible]」
「皆」寫成「[illegible]」

居延漢簡中已有極長約連筆，數筆相連，纏綿曲折。如「移」作「[illegible]」、「賦」作「[illegible]」、當然，這樣連筆是難得見到約。

省、簡、連是草書的三要素，它們對形成草書各有各的作用，然而又相互影響，互為作用，經常是聯合使用，共同發揮作用。例如「卿」的草書「[illegible]」，其形成過程如下：「卿」→「[illegible]」→「[illegible]」→「[illegible]」→「[illegible]」。其他如「言」作「[illegible]」、「走」作「[illegible]」等也是省、簡、連三者綜合作用形成的。

草字是草率變異而來的，但是個人臨時性的草寫，在沒有得到社會承認之前，祇能稱為潦草字。因為這樣的草字別人不能辨認，不能達到交流的目的。所以，作為一種草體，社會約定性是非常重要的。約定性表現為使用上的穩定性與統一性。

從穩定性方面看，漢代的草法，草字都有一個相當長的形成過程，其源甚至可以追溯到戰國之前，大多數草字西漢初期已具雛形，而在西漢後期至東漢長期使用。漢代草書的大部分為今草吸收，有約稍作改變，一直沿用到現代。從統一性方面看，草字的字形不僅具體各字寫法上的統一，更重要的是可以類推，用類推的辦法來組合新草字。這種使用上的高度靈

活性，給認、寫都帶來方便，在講究書寫規範的同時依然保持其簡便的特點。例如：

「口」草化作「ッ」，許多含有「口」的字都可以類推草化：「告」作「[草書]」；「名」作「[草書]」；「吾」作「[草書]」；「君」作「[草書]」；「和」作「[草書]」；「言」作「[草書]」；「如」作「[草書]」；「始」作「[草書]」；「谷」作「[草書]」；「治」作「[草書]」；「石」作「[草書]」；「居」作「[草書]」；「合」作「[草書]」等。

「言」作為偏旁，草化為「し」，那麼，除了個別特殊情況外，凡是「言」旁的字都可以寫成「し」。如「謂」作「[草書]」；「請」作「[草書]」；「謁」作「[草書]」；「謹」作「[草書]」；「誠」作「[草書]」；「諸」作「[草書]」；「說」作「[草書]」；「調」作「[草書]」；「證」作「[草書]」；「訖」作「[草書]」；「計」作「[草書]」等。

草書的統一性還表現在地域上，盡管漢代地域廣大，草字的寫法大致相同。不僅西陲之地的居延、敦煌、羅布淖爾草法一致，而且遠隔數千里的東海之濱邗江也相同，如從它們「江」、「錢」、「君」的寫法上就可以得到證明。

由於草書簡易的特點，某些字結構比較特殊的話，就容易造成辨認上的困難。對於這類字要作特殊處理，不能按照一般草法類推。這種例外如果沒有規定的話，就是草法的缺陷。這一點漢代草書已經注意到了。例如「記」，「己」筆畫簡單，有一個向右的大反鉤，如果左邊「言」也類推寫成「レ」，就很容易把字寫壞。漢代簡牘草字中，「記」一律不從「し」，而寫成「[草書]」、「[草書]」，無獨有偶，傳本章草《急就章》中「記」也寫作「[草書]」的，這表明，「記」字的草法是一種例外的規定，由此我們可以看到漢代草法森嚴的一面。

當然，漢代草書與所有草書一樣，即使有草法，但在具體使用時有很大的靈活性。首先草字的寫法不能保持完全一致。既然草書是急就之書，求急的途程不同，寫法自然也不同。例如「口」，既可寫成「ッ」也可寫成「ッ」；「門」既可寫成「つ」，也可寫成「つ」、「つ」。「長」既可寫成「长」，也可寫成「[草書]」或「[草書]」；「直」既可寫成「[草書]」，也可寫成「[草書]」、「[草書]」；「始」既可寫成「[草書]」，又可寫成「[草書]」。一個字的多種草法無疑增加了識草的困難。另一方面，草字使字形相對的簡單化，使本來字形不同的字趨於同一，減弱

了文字的識別特徵。

「水」字旁作「氵」，但「彳」旁草法作「氵」如「ろ」(得)，兩者相混。

「言」旁作「乚」，但「水」旁偶也作「乚」如「决」(決)，兩者相混。

「𠂤」與「邑」草作「阝」，而「予」亦草作「阝」如「䣄」(舒)、又造成新的混淆。

「已」、「卿」、「卯」原本三個字形完全不同的字，經過各種不同方式的草寫，都會呈「卩」形，真僞無法辨別。此外，「宣」與「宜」、「受」與「使」、「亂」與「乳」、「天」與「與」、「丈」與「支」等草寫後都很容易發生混同的現象。

在應用上，草書也有很大的任意性，固然有大量的純草之作，却也有大量的行草夾雜現象，而且有的草字，祇是草化了字內的某些部件，就是說，一字之內，也是行草相間的。草書應用上的繁亂局面有害於用字的規範性，對漢字的發展有一定的消極影響。書寫草書原為求得捷速，可是草書的發展却產生了相反的結果。草書越發展，就與通用的楷體差異越大，人們學習草書，等於另外再學一套文字。而且草書簡化程度越高，字與字之的差異就越小，草法的規則也越多，使用的難度也隨之增大。此外，東漢草書名家輩出，草書越來越向藝術化方向發展。這種社會風尚迫使大多數學習草書的人要化很大的精力模仿名家草書，這無疑使本來已經是很繁重的草法上又加重學習者的負担。所以趙壹《非草書》感嘆：「今之學草書者，不思其簡易之旨，直以為杜、崔之法，龜龍所見也。其攡扶拄挃，詰屈犮乙，不可失也。齔齒以上，苟任涉學，皆廢倉頡、史籀，竟以杜、崔為楷，私書相與，庶獨就書，云適迫遽，故不及草。草本易而速，今反難而遲，失指多矣。」因此，大致在東漢以後，草書就失去其實用價值，成為一種藝術性字體，漸漸從徒隸之野轉入文人墨客的書齋中去了。

三、

漢代草書是從篆書中發展而來，自然它帶有相當多的篆意，它反映在各個方面，小到點畫，大到結構，無不顯露古文字的痕蹟。

篆書的點畫是綸形的曲綫，原則上是一種圓均等粗的細綫。具有特殊形狀的撇、捺、橫、豎、鈎等不同筆型是隸變之後的情況。因此，在不違背其字形結構的條件下，可以隨便地變換點畫的形狀。例如：

「[illegible]」江陵鳳凰山一六七號墓遣策「歲」

「[illegible]」流沙墜簡「教」

「[illegible]」武威漢代醫簡「也」

「[illegible]」居延漢簡「已」

這些不同程度地改變筆畫形狀的目的是在句末作長筆，具有一定的裝飾意味。這類改變筆畫形狀的做法，除了類似「歲」字中大反鈎在後世草書中有所保留外，大都失傳了。

草書的形體往往是直接篆書中演變過來。無論是小部件還是整個字體構造，祇要加以比較，就會明白了。

篆書「[illegible]」→「[illegible]」→草書「[illegible]」

篆書「[illegible]」→草書「[illegible]」

篆書「[illegible]」→草書「[illegible]」

篆書「[illegible]」→草書「[illegible]」（從「悤」之「總」）

篆書「[illegible]」→草書「[illegible]」

有些草書的筆順與後代楷書迥異，實際上也是篆書的痕蹟。如「圓」字，漢草作「[illegible]」「夫」字，漢草作「[illegible]」。有些細微之處，往往為人忽略，如「在」作「[illegible]」、「存」作「[illegible]」，純為篆法。漢草書中「人」作「入」，而「入」作「人」也是篆書的本來寫法。

合書是古文字中的特有現象。所謂合書是指按照一定的習慣把兩個字合併在一起書寫。古文字中合書有兩種，一種是兼體合書，合書的兩字相互借用筆畫、部件，如秦刻石中的「[illegible]」（大夫）之類。另一種是並體合書，合書的兩個字各自字形完整，僅僅是併在一起書寫而已。秦漢之際，隨着隸變，合書漸漸消失。兼體合書消亡要比並體合書更早，在馬王堆帛書中尚能見到，但在再晚的出土文獻中就找不到了。並體合書消失較晚，特別在漢代草書

中保存到東漢，在章帝永元器物冊上還可見到。漢草中的並體合文都沒有合文號，以數字為主，如「五十」「四十」等，還可以月份，如「正月」、「三月」、「十二月」等，偶然，有些特殊的合書例子，如「赦之」等。

漢代草書體制上承篆書，就其草法來說，古文字草字是它的直接源頭，漢代草法沿用了古文草法。這里先介紹一下古文草法的一些基本原理。古文草法與後起草書稍有不同，它主要是省法和簡法。由於古文字草書資料出土較少，有些草法衹能從銘刻文，陶文中去尋求。

簡法

與漢代草書相比，古文字簡法中有一種方法很引人注目，這種方法即是用交叉筆畫取代文字中比較複雜的內容。這種草法有圖案化的傾向，而且起源很早。例如「[illegible]」，春秋時齊侯鎛作「[illegible]」，可見這種草法遠在春秋時期就有了。《說文》古文「[illegible]」也是個古文草字。這種草字簡法的對漢代草字的影響很大，前後可以理出繼承關係來。

「嗇」篆文作「[illegible]」，睡虎地秦簡草作「[illegible]」，漢代草字作「[illegible]」、「[illegible]」。

「曲」篆文作「[illegible]」，睡虎地七號墓　椁室門楣「五十一年曲陽徒邦」刻字中草作「[illegible]」、漢草作「[illegible]」。

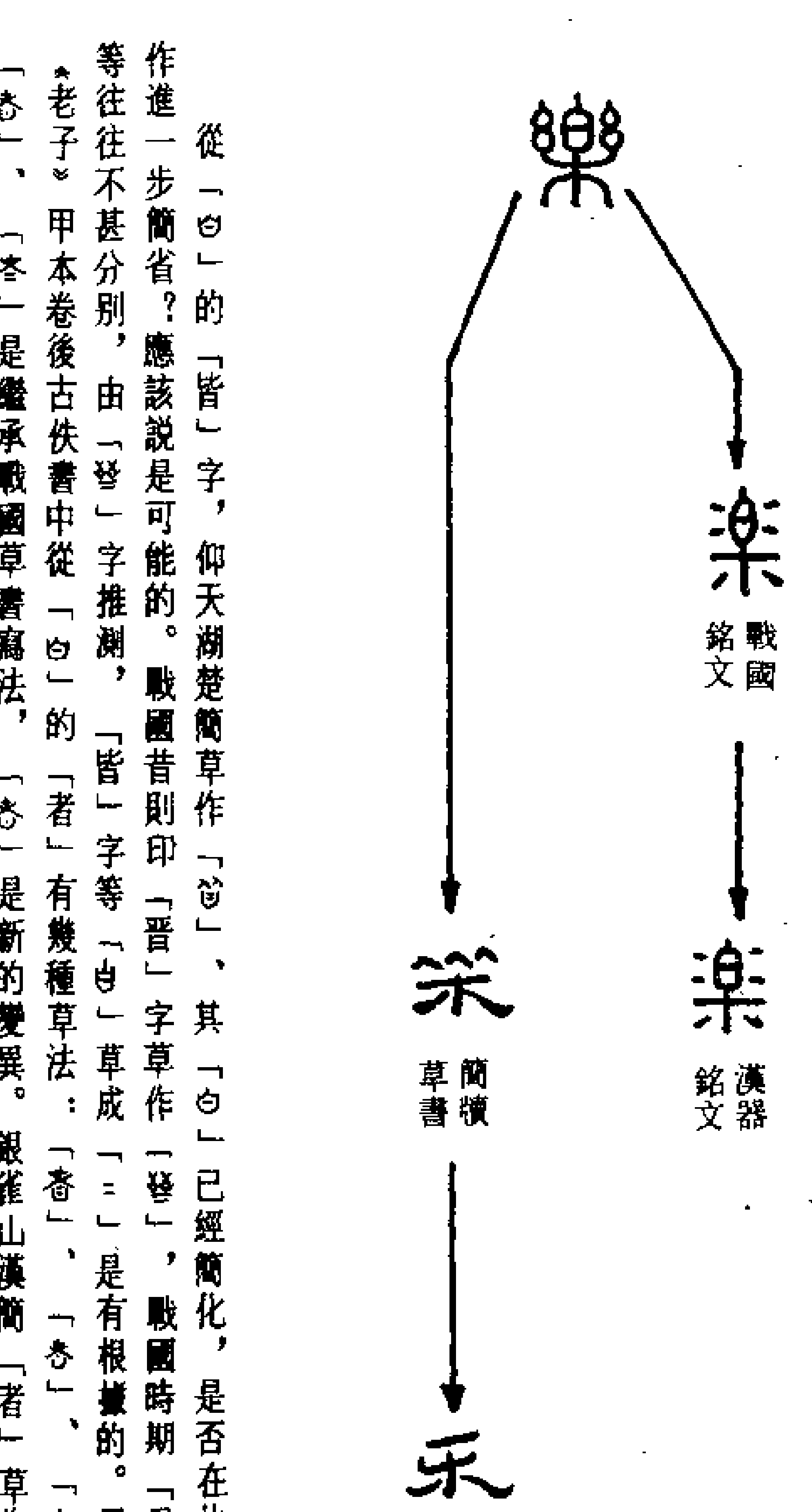
由此推知，漢草中「[illegible]」（齒）、「[illegible]」（與）、「[illegible]」（農）等都是由古草法而來。

省法

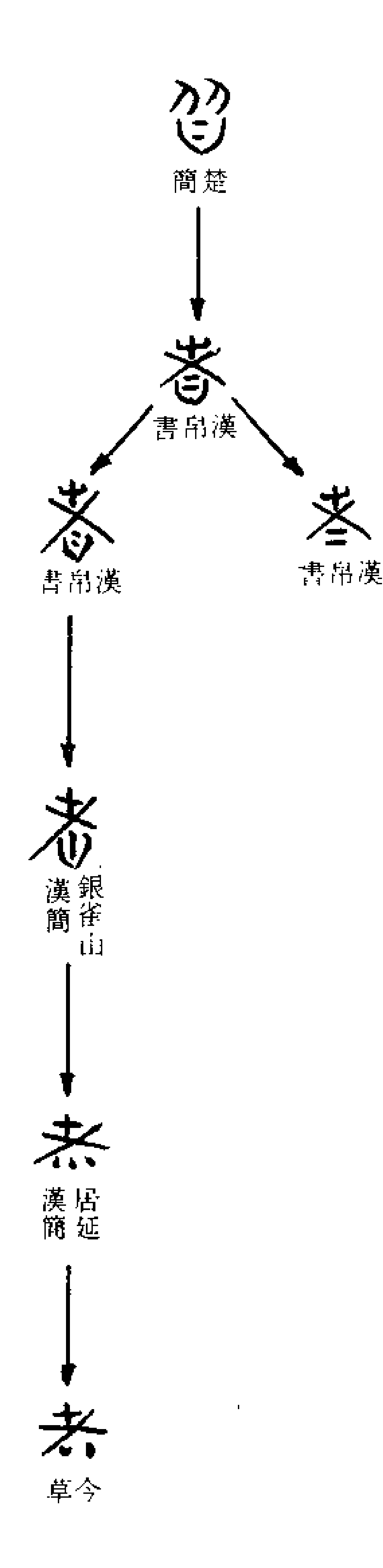
省略一些筆畫或某些結構，以求寫字速疾，這是很自然的事。局部筆畫上的省略在侯馬盟書中表現的相當全面，不再例舉了。值得注意的是那些與漢代草書相同的並列相同部件的省法。如《王子嬰次爐》「嬰」省作「[illegible]」，漢代草字中類似草法與之相同，特別「艸」的省法，前後是一貫的。齊國陶文「蕈」從單「ψ」，侯馬盟書「茀」也從單「ψ」，漢草中「蓋」、「苓」、「落」等字從單「ψ」是由此而來的。

無論六國古文還是秦國篆文的草法對漢代草書的影響都很大，影響的形式卻有所不同。

例如「樂」，上部兩個「8」，各省筆寫成「ⵗ」或「⺀」，戰國長樂鼎銘文「楽」就是由此構造的草書。「樂」字在簡牘草書中採用了與戰國草字不同的形式，對上半部件統一作符號化處理，寫作「㐂」、「乐」。戰國古文「樂」字的草法雖然未得簡牘草書繼承，但在漢代銅器銘文中還得到長期沿用。



從「白」的「皆」字，仰天湖楚簡草作「𥁕」、其「白」已經簡化，是否在此基礎上再作進一步簡省？應該說是可能的。戰國昔則印「晉」字草作「𫜢」，戰國時期「日」、「白」等往往不甚分別，由「𫜢」字推測，「皆」字等「白」草成「ㄷ」是有根據的。馬王堆漢墓《老子》甲本卷後古佚書中從「白」的「者」有幾種草法：「耂」、「耂」、「耂」，其中「耂」、「耂」是繼承戰國草書寫法，「耂」是新的變異。銀雀山漢簡「者」草作「耂」是馬王堆帛書中草法變異的發展，居延漢簡中「者」又草作「耂」，又是銀雀山漢簡草法的發展。



從這個表可以發現，漢代草書在戰國草法基礎上發展分化，其中一種草法（一→二）在漢初以後就趨於消亡，另一種草法（一→三→四→五）卻不斷發展演變，最後為魏晉以後的今草吸收。

漢代草書是古今草書的橋梁，一方面繼承古文草法，另一方面又為今草的源頭。談到漢代草書對今草的影響，有必要研究一下漢代簡牘草書與傳世《急就章》章草的關係。

雖然世人學習章草，多取法皇象本章草《急就章》，但是，此本的真偽人們是懷疑的，至於這本章草代表什麼時代的草書則更不清楚。我的看法是：它非但是皇象所書，而且基本上代表了東漢後期的草書面貌。

漢世有這樣的風尚，崇拜書家手蹟，並且以之為學書的範本。《後漢書・宗室四王三侯

傳》云：「（劉睦）善史書，當世以為楷則。及寢病，帝驛馬令作草書尺牘十首。」「楷」是典範的意思，「則」也是典範的意思，「楷則」就是學字的範本，即後世所謂的「帖」。當然，「史書」不是草書，這裏衹想說明當時有人把名家的手蹟拿來作字帖的事實。這也不能排除，既然帝王也要求劉睦的草書尺牘，人們也可以拿這類尺牘當「楷則」。傳世的王羲之《十七帖》不也是草書尺牘嗎？至於草書「楷則」問題，前文提到趙壹講的「竟以崔、杜為楷」，已經證明了它的存在。三國吳王象以草書大家聞名當世，請他寫幾本草書《急就章》作為範本自在情理之中。

皇象本《急就章》傳世千餘年來，雖然偶有混入後人草字，但是總的來說是漢代草書規範，如傳本水旁作「氵」、言旁作「讠」，與今草相異，而與漢草契合，非後人可以杜撰。而且傳本章草一些草字與漢草酷似，如一人所書。因此，有人反據章草去識別簡牘漢草，如考證居延漢簡中「貸」字、「楷」字，字形密合。再如前述「言」旁「記」的例外處理，傳本章草與漢代簡牘草書也完全一致。種種迹象表明，傳本章草《急就章》保存了漢草草法，非漢魏書人不能為。

根據記載，漢崔瑗、張芝，三國鍾繇、皇象，晉索靖、衛夫人、王羲之，北魏崔浩都有章草《急就書》行世。可惜在宋元之後各家章草本子都失傳了，現在能見到的衹是石刻摹本及臨寫本。松江石本據皇象臨摹本摹刻，但是原摹本衹存一千三百九十九字，明宋克補寫了六百一十六字。臨寫本都是元明間的，其中趙孟頫本稍早，存字也較石刻原本多，應該說是存古最多的一本。趙本與石本相比，雖未經轉刻，却有明顯的訛寫，因此，曾受人輕視。其實，趙本勝石本之處不少，現僅舉兩例辯明之。

「鏡籢疏比各異工」一句中，趙本作「疏」，與唐顏師古注本同。顏師古注云：「謂其疏言其齒稀也。」居延漢簡《永元器物簿》「磑一合，上蓋缺二所，各大如疎」，「疎」與「疏」字同。趙本從「疏」，但石本從「梳」，「疏」「梳」古今字，趙本存古。

石本「人」「入」分明，均從今草寫法。趙本「入」書似「人」，本是古字孑遺，這與漢草相合。高二適以石本為準，斥云：「章草没入之入、趙、鄧章草寫本均作人，譌⑦。」

實在是以今律古，本末倒置。

高二適認為趙、鄧等本與石本不同是不同傳本，謂：「元明之間別有《急就》，為當時人所傳模，而不盡同於石本也⑧。」但此說不確。據記載，宋世尚有鍾繇本、皇象本、索靖本、衛夫人本、王羲之本、陸柬之本。但是真正入藏禁宮的，據《宣和書譜》記祇有皇象本和索靖本。宋代皇帝多酷愛書法，於草書尤其偏愛，常有書《急就章》贈送臣下之舉。趙孟頫係宋宗室，其臨本極可能是宋帝臨摹本，即不出皇、索兩本。索本宋世已缺三分之一⑨，趙本字數與之不合。如此看來，趙本祇能自皇本而出。那麼趙本與石本同出一本為何有差異？我認為這恰恰是後人改動的證明。石本據說出於宋葉夢得臨本，其臨寫，一變其貌；輾轉傳至明代，字缺紙碎　，又失其貌；宋克補字，間或修正，然後上石，再失其貌。所以石本無意之形訛少，而有意之改正多；趙本無意之形訛多，而有意之改正少。因此，趙本與石本之異非傳本之別，而是面貌古今之別。

傳本《急就章》草書與簡牘草書基本一致，但不是完全吻合，兩者相比，還有一些不同之處。在文字體勢上，簡牘草書的連寫比較古質，點畫之間多連綴成畫，實際上改變了原來點畫的形態。對於部件之簡的連寫，除了個別例子之外，簡牘草書祇注意左右結構的聯係。總之，簡牘草書連寫不多，要連的話，多使用實連，故筆畫凝重，字態安穩。相比而言，傳本章草連寫就比較普通，點畫之間聯係頻繁，為此，大量使用牽絲。而且筆畫多呈圓弧形，俯仰顧盼，相互呼應，分寫的點畫，連勢也十分強烈。傳本章草也有不連之處，一是左右結構，能不連的，一般不連，十分忌諱。二是字內出波筆之處，無法連寫。總的看來，傳本章草連寫較多，但是通常用虛連，雖字形肥厚，但筆畫圓柔，字態游動。簡牘草書與傳本章草之間連筆的差異是有其歷史原因的。東漢後期，草書連勢有了新的發展，出現了點畫結構之間牽連書寫的風氣。望都漢墓是靈帝時的墓葬，墓壁題書「急就奇觚與衆異」一句，筆畫皆曲折連綿，如「異」，筆畫不算太少，竟然是一筆寫成，其用筆之妙，讓人無法弄清如何往來行筆。桓帝時的亳縣曹氏宗族墓磚，磚文中不少字也呈圓柔連牽之狀，有些字與傳本章草的字筆意十分相象。漢末是古質的漢草向今草的過渡時期，筆畫圓柔連牽是這個時期的歷史

產物。因此，盡管自章草《急就章》產生以來的千百年中，不免錯雜後人筆意，但是它基本上反映了過渡時期的草書特徵。

在字形結構上所反映的情況大致相同，我們可以從異與同兩個方面來說明。所謂同，是指傳本章草與漢代草書字形相同，這種相「同」中包含某些相異的成份。同一個草字，簡牘草字有數種不同字形，往往祇有其中一個與傳本草字相同。如「道」字，簡牘草字的寫法不少，祇有寫作「㞢」形的纔與傳本章草相同。應該指出，與傳本草字字形相同的字一般是年代較晚的。因此，這種「同」，實際不是絕對的，而是同中有異。所謂「異」，是指一個傳本草字的字形與同字所有的簡牘草字都不相同。其中包含兩種情況：一種是字形不同，而且找不到任何共同之處。例如偏旁「馬」，簡牘草書都寫作「马」，傳本草書都寫作「𠃌」，兩者找不到一點相同之處，也找不到其發展的條理。屬於這種差異的字是比較少的。另一種是異中有同，孤立地比較的話，字形是不相同的，但是通過間接的關係、比較，可以尋出其中相似的地方。例如傳本章草中大量用「ム」作「口」，與簡牘草書寫法不同，而傳本草書中目。但是從曹氏碑中找到了把「口」寫成「ム」的「畄」（留漢隸作畄）字，十分引人注「留」字寫法同簡牘草字一根，寫作「畄」。這可以說明漢末有把「口」寫成「ム」的習慣。再如傳本章草中更注重用點，可用點來表示比較複雜的筆畫，如「董」寫作「莗」，造成字形之間很大的差異。但是，從「道」兩種草書同寫作「㞢」這一點，可以證明東漢這種用點的辦法與簡牘草書是相通的。

縱觀兩種草書的字形結構，簡牘草書代表了東漢中期之前的漢代草書，傳本草書代表了漢末及稍後的草書。根據文字面貌的全面綜合分析，傳本章草成書在三國時期是可信的，所傳皇象所書也沒有懷疑的理由。皇象的草法之所以與漢草密切吻合，是出於他的師承。《四體書勢》云：「漢興有草書，不知作者姓名。至章帝時，齊相杜度（即杜操），號稱善作。杜氏殺字甚安，而書體微瘦；崔氏甚得筆勢，而結字小疏」。《書斷》下云：「（杜操）章帝時為齊相，善章草。雖史游始草書，傳不能紀其能，又絶其蹟，創其神妙，其惟杜公。」又云：「吴皇象字休明，廣陵江都人也。官至侍中，工章草，師於杜度。」我引這些記載是

要表明：一、向後世傳草法、傳手蹟的自崔、杜起；二、皇象直接取法杜操。因此，可以這樣說，皇象雖然是漢末三國時人，他的草書或多或少地帶有漢末過渡的烙印，但是他寫的草書的草法是師承杜操——東漢章帝時的漢草草法。因此，傳本章草缺乏漢代草書中的古文草法遺蹟，卻有漢末草法的內容，這就很清楚地顯示了它其實的年代了。

《書斷》又云：「伯英學崔、杜之法，温故知新，因而變之（指章草）以成今草，轉精其妙。」章草演變為今草是社會的力量所致，張芝衹是起規範推進的作用而已。前述的曹氏磚文中已經出現很多與今草完全相同的字形，如「[illegible]」（曹）、「[illegible]」（為）、「[illegible]」（將）「[illegible]」（愁）等字，所以，漢末確為今草的出現時間，其成熟則要到東晉時期了。

綜上所述，漢代草書上承古文草字，舊蹟可尋，下啓今草草法，新軌已設。因此，研究漢代草書，如據草書發展的橋梁，上窺古文奇字奥妙，下探今草狂草遞邅玄理，其重要性自不言而喻。

四、

漢代草字在文字發展史上的意義，草字衹是一個方面，而隸變則是更重要的方面。隸變是指漢字由古文字向今文字，亦即篆文向隸書、楷書的轉變。隸變是一種文字體制上的變革，引起漢字在字形字義等各個方面的變化，在字形上的變化尤為明顯。隸變比較突出地反映在秦漢時期，而這段時期正是漢代草書的成熟時期，因此要弄清隸變，一定要研究草書作用。

隸變所引起的字形上的劇烈變化，就其本質來講是字形的譌變，而這種譌變早在秦漢之前就發生了。宗周故地保守勢力大，西土文字謹於變革，譌變現像比較少。東方的六國比較開明，東土文字不循古法，譌變的現像相當普遍，其結果形成了「文字異形」的局面。研究這種譌變的原因，衹能是由急就簡率開始，流變之中產生變異，變異的積累，發生字形上不規則的突變，簡單地說，草書是形成六國古文的主要原因。以《說文》所收的古文為例，「[illegible]」（圖）是草字簡法，「[illegible]」（長）是草字簡法，「[illegible]」（義）是草字簡法⑩，如此之類

都是草法所致的字形譌變。六國古文的特有的字形變異，打破字形的原始構造的束縛，促使字形向符號的方向發展，可以認為是一種文字的進化，「文字異形」則是列國分裂的政治原因造成的文字混亂。漢承秦制，對六國古文採取罷斥態度，使東土古文譌變中斷，但是並不能使漢字的譌變中斷。

篆草—隸書正式作為輔體之後，按照自身的發展規律在不斷地發展，而各種字形新的變異都可以取得合法的地位。篆草的興起是一支異軍突起的力量，因為它直接沖擊殷周以來體係一脈的古代文字，它所產生的影響遠遠超過東土的六國古文。秦漢時代出現的草書是和譌變字共生的。曾經有人認為：「草書的起源，實是文字中一個奇怪的謎⑪。」「謎」之所在，是其不合於六書的字形。「上非天象所垂，下非河洛所吐，中非聖人所造」，「非聖人之業也⑫。」草書起於下層徒隸的筆端，這些人字學本來就不通，加之急迫之間隨手省簡，出現的自然不是規範正體，而是俗書。俗書無所顧忌，對篆文進行大胆的改革，終於迎來了一對新生兒，一是隸楷，一是與隸楷相對的草書。

筆畫形態的變化是隸變的重要內容。大篆、小篆屬於表形文字，造字是依靠圖象的方式來進行，所謂象形、會意、指事就是對這類造字形式的分類。表形文字的基礎是圖象，不僅造字，認字也是如此。古文字的筆畫，嚴格地說繪线，它是構字的基本材料，既然表現的是圖形，當然是一種描繪曲线。盡管表形文字不是一種自然圖形，而是一種高度概括，程式化的抽象圖形，但是這並不能使這種筆畫擺脱繪形的筆意，改變其描繪圖形的自然曲线的形態。表形文字點畫的運動，受圖形的支配，即所謂「隨體詰屈」，所以它需要柔美圖勻的細线。春秋戰國時期，為了追求圖案性的裝飾美，筆畫更趨於柔曲修長，無論西方的秦國還是東方的齊蔡，莫不如此。草書為求迅疾，無法使用類似玉筯筆法，而祇能用短粗的直线。筆畫的改變必然導致字形的改變。首先是筆畫要作適當調整，筆畫之間形成新的組合關係。如「𠃌」（人）草書把右邊的長變筆寫成短捺，為了平衡，左邊短垂筆也要相應地改作撇。如「大」，古文字中，一般寫作四筆，如「大」，「草書把上部兩筆斜短畫改作一平畫，寫作「大」，筆畫、字形都有較大的變化。如「⺧」，向上的彎筆不便書寫，草書「牛」，把這

對稱彎筆改為一邊的折筆，最後又進一步發展為一橫加一短撇了。草書在於快疾，每個字要在相當短的時間內完成，每一筆停留的時間十分短促，筆畫之間聯係十分緊密，相互呼應。這樣使在古文字中處於相對靜止狀態各個獨立的筆畫，轉變為相互依賴的流動筆畫，逐漸地形成了處於不同位置上的不同形態的筆畫。古文字中單一的粗細相等的圓綫化為各種粗細不同，長短不同、方向不同的筆畫，隸真的筆畫變化並不算大，基本上保存了等粗圓綫的體制，祇不過多了一波和一挑。草書大不一樣，它的點畫形態極其豐富，後世奉為楷書基本筆畫類型的永字八法，其各法都可以在草書中找到。前面已經說過，篆書屬於表形文字，寫字近於畫圖，筆順根據各人的習慣，並無嚴格的順序。筆順的隨意固然留給了寫字人的自由，但是這樣自由祇能造成倉促間選擇的困難。其次古文字有對稱特點的字，寫字時為了照顧左右均衡，有一種自中心出發，向四周伸展的筆順，這些筆順書寫起來十分麻煩，而且違背通常的手勢習慣。草書為求簡捷，有必要改變篆書中相對混亂的筆順。從漢代草字實際考察，草書的筆順是一種最佳的選擇，確立了自上而下，自左而右的原則，這是適合於漢字的書寫材料及生理習慣的。可以說，草書確立了隸、楷的基本筆順，這對於完善楷法是具有深遠意義的。

草書對於隸變的貢獻，在文字的結構方面尤其明顯。篆書與隸楷在結構上的最大區別是偏旁寫法的分化。偏旁的分化是指獨立成字的字形與處於組合狀態的字形有所不同，有了這種靈活性，可以使組合字形結構緊密，促使形聲字結構固定化，有利於形義的統一。古今文字的這種結構上的差異，可以說是表形文字與表意文字本質上的區別。篆書中的結構部件，其形狀一般是沒有變化，那些表示意義的部件（類似後世的偏旁）也不例外，因此常常可以隨意地移動位置，甚至省略，字形結構處於不穩定的狀態之中。改變這種情況，主要是依靠草書。草書筆畫緊湊，結構緊密，部件之間相互揖讓，為此，在不同字形中結構部件就會發生適合於這種需要的變化。同時，可以憑借草法，使這種變化得以實現。所以漢字中偏旁的特殊寫法首先在草書中出現，絕對不是出於偶然。漢代草書中較常見的偏旁字形分化有：

獨立成文為「水」，作偏旁時作「氵」

獨立成文為「言」、「[illegible]」、「[illegible]」作偏旁時可作「讠」
獨立成文為「手」、作偏旁時作「扌」
獨立成文為「心」、作左偏旁時為「忄」、在下可為「灬」
獨立成文為「犬」、作左偏旁時為「犭」、作右旁為「犬」

草書部件因勢而變的原則對隸書，楷書偏旁的寫法有極大的影響，有些楷書偏旁的寫法直接是從草書借鑒而來的。

有些漢字在隸變中結構起了很大變化，以至在結構變化之處，找不到篆書與隸楷書的相似點。從篆書不能下推隸楷書，識隸楷書的不能確指篆書，堪稱古今文字中的奇變。而這些變化如果離開草書的過度是不可能實現的。從演變的總的方面說，沒有草書引起文字字形的動態變化，這種奇變是無法發生的，從各個字的變化過程來說，無不是在草法簡、省、連基礎上的變革。例如

「憂」是省「[illegible]」演變為「夏」

「[illegible]」，馬王堆帛書中可見「[illegible]」、「[illegible]」，再省變為「舜」

「[illegible]」、「[illegible]」由草法簡作「[illegible]」而成「粟」。

「[illegible]」、「[illegible]」由草法簡作「[illegible]」、「[illegible]」而成「農」

有的字的變化相當複雜，因為各種部位都發生譌變。例如

「[illegible]」上半部分從草書寫作「西」，下半部「火」按草書可以寫作「灬」，此字再變作「票」

有的字變化過大，連漢代也不甚明白。如「恖」，《說文》稱「多遽恖恖也。從囟、從心」，此說實誤。「恖」篆文應作「[illegible]」，為聰明之聰本字。約在西漢之世，「[illegible]」不便書寫，寫法逐漸改變，如「[illegible]」（居延簡「蔥」字）、「[illegible]」（居延簡「窻」字），按草法亦可作「[illegible]」，然後定為「恖」。《祀三公山碑》「山」寫作「[illegible]」以簡古文「[illegible]」字，亦為用此草法之例。但是「[illegible]」依草法變作「恖」許慎已有所不知，所以形、義全誤。

由篆到隸、楷的變化不是一次完成的。篆草、草隸的變化轉化為隸真，隸真不間斷地把草書的點滴形變保存下來，不間斷的取代正體中的篆書成份。草書成分不斷的積累的過程也就是隸變的過程

楷書作為一種字體來說，是晚於隸書（按：此隸書指八分書，而不是指廣義的隸體），但是因此認為隸書之後才有楷書則是一個誤解。楷書的成長實際上是稍晚於隸書，在隸書八分體興盛之時楷書已經大致形成。《流沙墜簡》中神爵四年簡，羅振玉認為：「於二爨碑相近，為今楷之濫觴。」《流沙墜簡》中的天漢三年簡，也有人認為「已出現真書的雛形[13]。」因此，我們可以相信西漢中期楷書已經萌芽了。王愔云：「（王）次仲始以古書方廣，少波勢。建初中，以隸書作楷法，方八分[14]。」據研究，所謂「楷法」是指「章程書」，也就是後來的「章楷」[15]。蔣善國以為：「章程書是真書的最初形式，是今楷的前身，是用八分隸法寫的真書[16]。」我們見到的鍾繇「宣示」、「力命」等帖毫無疑問是楷書，當時就把此稱作「章程書」。這樣我們大致上可以說，楷書的形成約在東漢的章帝之世。如果再進一步地追究一下楷書的來源，可以發現，楷書的主要源頭不是八分隸書，而是草書。因為事實已經證明，八分書尚未成熟之時楷書已具雛形、八分書正在興盛之時楷書已經作為一種字體被人重視，楷書不是從八分書中孕育成長的。而且楷書與隸書的差別在於筆勢、結構兩者。前文已經說過，楷書的永字八法所代表的基本筆畫都可以在漢代草代中找到，而八分書筆畫特點僅僅反映在一波一挑，其他筆畫基本承襲篆書，少有變化。祇是到了東漢末年有些八分書才稍稍有楷書筆畫的端倪，因此，楷書筆畫是出於草書。漢代草書的結構是最開放的，對篆書所代表的古來漢字結構有極大的變更；相反，隸真在草書基礎形成八分書的過程中，有明顯的復古傾向，大量地篆書、古文、籀文的各種寫法搬到隸書中來。自然，相比之下，楷書的結構不是接近隸書，而是草書。以前曾經有人把石本皇象《急就章》與鍾繇書的楷書放在一起對比，發現「相似之處甚多」，特別是選出的「力」、「分」、「之」、「老」等字，相當兩書「幾無以別。[17]」其實這不值得奇怪，楷書本來就是從草書中發展起來的，而且，相當數量的楷書的前身就是漢代草書。

漢代草書作為文字發展的歷史現象，在各方面都產生了很大的影響，影響所及不僅在於隸變、草書的發展，也在於文字訓詁方面。由於草書簡省連綿，字形區別特徵減弱，形成了大量的形似而誤的問題。早在南北朝時代，梁武帝《玄賢賦》：「先鉛摘於魚魯，乃紛定於陶陰。」《流沙墜簡》「定陶」之「陶」形似「陰」，足證梁武帝所嘆祇是漢草的形譌。《淮南子·兵略篇》：「疾如鍭矢。」高誘注：「鍭，金鏃翦羽之矢也。」王念孫謂：「隸書侯字作矦，佳字作隹，二形相似，而各本鍭字遂誤為錐，下文疾如鍭矢，何可勝偶，鍭字又誤為鏃矣⑱。」王說甚是，居延漢簡「鍭」書似「錐」，「鍭」、「鏃」難辨，誤由漢草而來。我們亦可以漢代草書反觀古文獻中的訓詁問題。居延漢簡「丈」、「支」形近，極易混淆。《甲編》原釋「病苦心服支滿」，于豪亮訂為「病苦心服丈滿」，「丈」讀為「張」⑲，《漢書·律曆志》：「丈者，張也」，證此說不謬。《內經·素問·腹中論》「有病胸脇支滿者」，疑此「支滿」為「丈滿」形譌。「郭」，《字林》引《風俗通》：「郭，大也。」《初學記》引《風俗通》：「郭亦謂之郛，郛者亦大也。」《左傳·定公八年》：「公侵齊，攻廩丘之郛。」注：「郛，郭也。」《說文》云：「郛，郭也。」按：「郭」、「郛」二字義實無別。銀雀山漢簡《守法》篇「萬乘之國，郭方廿里」，「郭」草作「郛」，形與「郛」近，疑古書草字形似，「郭」譌作「郛」。

古代草書草法變異，字形多與本字不似，因此，人們在本字之外，又別立草字。如《說文》「啚」之古文、「長」之古文、「義」之古文。但是應該指出，古人收列草字，却不以為是草字，而為異構。其實，漢代草字也有傳至後世而人不知其草且不識其字的。如「弓」「弓」在南北朝的文獻見到，用法如「卷」字，後人多以「卷」字釋，也有釋作他字的。但是釋作「卷」字者也苦於沒有證據，黃伯思、陶宗儀、楊慎、錢大昕等都各持一端，或音、或形，輾轉假說，始終未得安妥。居延漢簡中可見「弓」、「弓」，實是「弟」（同第）字的簡體，則可知「弓」、「弓」即「弟」字。推想造成錯誤的原因，出於書卷篇第。漢以前書卷以「第 X」稱，漢以後以「卷 X」稱，後人不識「第」字草體，以「卷」字釋，所以形成千年聚訟的懸案。

五、

簡牘為漢代古物，篇殘簡斷，字蹟漫漶，文字有正俗之別，語言有古今之異，所以簡文考釋歷來稱難。而簡牘草字字形省簡，魯魚相混，尤其難治。自民初以來，專家疊出，合力研究，成績可觀。今集諸家考釋，酌斟是非，擇善而從。但是簡文缺釋，釋文扞格之處還有一定數量，每遇此類情況，深以為憾。我在编文之間，常也有所發現，有些考慮可以成立，補釋訂正，可以補遺一二，現在附例於此：

《流沙墜簡・術數類》永元六年曆譜：「十八日庚午定反支□，九日甲申建□。」按；以上兩空格内均可補釋「復」字。

《流沙墜簡・簡牘遺文》二四：「卒李奴過簿空報」，「報」當釋「缺」字。

《羅布淖爾漢簡》五五：「二褚巾三□去，」空格内為「枚」字。

《羅布淖爾漢簡》六八：「□受」，空格可釋作「當」字。

《漢晉西陲木簡》四八・一八：「勵順叩頭言」，「勵」當釋「勒」。又「伯先長公湌食頓首求者日朝」，「朝」當釋作「知」。

《居延漢簡甲乙編》一〇・四：「二月丙子肩水侯房以私行事敢言之」，「房」宜釋作「所」。

《居延漢簡甲乙編》三五・四：「第廿三侯長趙備」，「備」誤釋，當釋作「備」。

《居延漢簡甲乙編》五九・四〇，二二〇・一二：「察長史□百石吏十二人」，空格之字可補釋「君」字。

《居延漢簡甲乙編》一五八・七：「□卿足下」，空格可補釋「叩」字。

《居延漢簡甲乙編》一六〇・二〇A：「元延二年九月壬辰房日利以入六月□」，空格可補釋「信」字。

《居延漢簡甲乙編》二一七・三二「〼備責遺發即惶恐撒言官遺　當〼」，按，「遺」還應依《甲编》釋作「遺」，「發」應釋為「茭」。

《居延漢簡甲乙編》二五四・一二，五八・七：「中旦長史君行中亭及丞憙澗水多前時」，

「憲」誤釋，宜釋「塞」。

《居延漢簡甲乙編》六三·五四，二八三·五六：「却適隧長＝壽六石具弩傷左淵一取」，「適」當釋作「過」。

《居延漢簡甲乙編》二八五·二四：「四上當得鮒務稈四斗鮒不予常樂」，「鮒」字宜釋作「跗」。

《居延漢簡甲乙編》三一一 三三B：「□幾宿若」，空格可補釋「從」，「若」宜改釋「客」。

《居延漢簡甲乙編》三三五·二五：「☐卒王良六月食」，「良」應釋作「食」。

《居延漢簡甲乙編》五〇二·一二：「胡者捱奚胡」，「捱」當釋作「推」、「奚」當釋作「其」。

《居延漢簡甲乙編》一三〇·一四B：「□」，按：空格可補釋「復」字。

《居延漢簡甲乙編》五〇五·二五：「廩諸當之延城甚赴難一也至乃踰法度決辟為久」，按，「甚」當釋作「皆」，「為」當作「客」。

《居延漢簡甲乙編》五〇五·二七：「坐劾所無意　卒當□王元實一泥幡」，此句釋文誤釋多處。「無」當釋「垂」，已經有人訂正，空格可補釋「亟」，「王」實為「至」，「一」當釋作「以」，「泥幡」當釋為「振慍」。

《居延漢簡甲乙編》五〇五·三四：「麤帶竹簪素服」，「服」當釋作「履」。

《居延漢簡甲乙編》五〇六·一〇A：「凡十二畦　其□多過條者勿減」，空格可補釋「故」字。

《居延漢簡甲乙編》五六〇·一一：「氏池守令史趙攸馬一匹」，「攸」當釋為「般」。

《居延漢簡甲乙編》三二一·一八：「怒忞辯」，「忞」誤釋，當釋「急」。

《居延漢簡甲乙編》三二二·一六：「買芯卅束」，「芯」當釋「葱」。

《居延漢簡甲乙編》六五·一七：「移丙辰肩水候長」，「辰」當為「戌」。

《居延漢簡甲乙編》六七·四一：「廩亭□名籍出入簿」，空格可補「別」字。

《居延漢簡甲乙編》七〇・二：「伏地進卩」，「卩」當釋作「叩」。
《居延漢簡甲乙編》一二〇・五七：「勿須曳」，「曳」當釋「臾」。
《居延漢簡甲乙編》一三三・六A：「又椽毋所傷叩頭死＝罪＝小足宜☑」，「傷」當釋作「倚」，「宜」當釋作「宣」。
《居延漢簡甲乙編》一五九・一七、二八三・四六：「正月癸巳」，「癸」當釋作「辛」，通作「辛」。
《居延漢簡甲乙編》三三二・一二A：「程使白馬元卿□為付禁姦令致郭☑」，空格內可補釋「幸」字。
《居延漢簡甲乙編》一六九・三：「☑□告尉謂尺竟隧長寫□☑」，「隧」當釋作「候」。
《居延漢簡甲乙編》一七六・三二：「☑到即省責　」，「省」宜釋作「當」。
《居延漢簡甲乙編》一八八・一一：「領□帛工　」，空格內可補釋「總」。
《居延漢簡甲乙編》二〇三・二六：「故有賢君自在欲蒙贊當候力不☑」，「欲」誤釋，當釋作「數」。
《居延漢簡甲乙編》二一二・九四：「☑□不☑」，「不」前空格可釋「罪」字。
《居延漢簡甲乙編》二一四・四四B：「☑□和」，空格內可補釋「正月」合文。
《居延漢簡甲乙編》二一四・九七：「☑草來□□不」，「不」前空格可以補釋「會」字。
《居延漢簡甲乙編》二一八・三〇：「☑所樂道毋前☑」，「前」誤，當釋「苛」。
《居延漢簡甲乙編》二二六・二〇：「□□十天六☑」，按，「十天」前可補釋「別來」二字。
《居延漢簡甲乙編》二三七・五三：「☑付☑」，「付」當釋「傳」。
《居延漢簡甲乙編》二三八・二三：「☑□猥矣」，「矣」當釋作「兵」。
《居延漢簡甲乙編》二三八・三六B：「子佩承幸賜記□☑」，「記」下空格可釋「來」字。
《居延漢簡甲乙編》二六五・二B：「☑□執法以口方略臺□□□」，「臺」當釋作「壹」。

《居延漢簡甲乙編》二七六・八：「逐胡卒蘇□」，「逐胡」當改釋「逆胡」。
《居延漢簡甲乙編》三一七・六：「☒書到相校」，「相」當釋作「拘」。
《居延漢代甲乙編》五五一・四B：「□各守空亭意此豈可復議哉」，「議」當釋作「說」。
《居延漢簡甲乙編》二一七・一四：「弘當□今日□日可以反」，「當」字下可以補釋「死」。
《居延漢簡甲乙編》二七六・一六：「狀報江卿問府叩記趣官轉亭在隝上」，「官」字當釋作「言」。

《居延漢簡甲乙編》二六・一五：「☒□急毋已」，「急」前可補釋「貧」字。

江蘇邗江胡場五號漢墓《神靈文位牘》：「城陽□君」，空格可補釋「蒴」字。

我有些考釋與諸家新出考釋相同，在此不再舉述。另外，原釋文「侯」、「候」不分、「毋」「毋」不分，本書按實際字形區別。

本編草書以簡牘為限，從景帝年代起，所以馬王堆一號墓遣策，三號墓甲本帛書的草字未收。這些草字草法稍異，與戰國古文字的關係密切，價值甚高。七十年代以來，各地又新發現了許多漢代簡牘，其中以額濟納河流域，古居延之地發現最多，現在祇有少量發表，本編已經採入。這些新出簡牘文字全部整理發表，必將大大地豐富草書資料，當然祇能在本編修訂時補入了。

七十年代起，我對近古文字（即秦漢文字，為區別古文字與現行文字，故稱）發生興趣，頗覺漢代草字的內容豐富，特別與隸變有密切的關係。為此，下決心整理漢代草字。編集工作歷時五年，其中艱辛出我意外。雖經反覆研究，還會有錯漏，祇能有待專家的指正了。

特別要講一講，本編所以能順利完成，與崔爾平、許寶馴兩位先生的大力支持是分不開的。崔爾平先生始終關心本編的進展，從體例到文字都提出了極好的意見。許寶馴先生為本書題寫書名，亦為本書生輝。在此，我深表感謝。

陸錫興一九八八年五月

注釋

①劉延濤《中國文字之演進——篆——隸——草》，《草書月刊》第一期第一卷。

②郭紹虞《從書法中幾測字體的演變》，《現代書法論文選》，上海書畫出版社。

③顧炎武《日知錄・草書》。

④黃伯思《東觀餘論・記與劉無言論書》。

⑤《後漢書・光武帝紀》注引。

⑥黃伯思《東觀餘論・跋章草仙真詩後》。

⑦高二適《新定急就章及考證》卷下。第四〇一頁，上海古籍出版社。

⑧同⑦第二八一頁。

⑨黃伯思《東觀餘論・跋章草急就補亡後》：「靖所書乃有三之二，其簡者自毋縛而下纔七百五十字」。葉夢得《石林集》謂：「索靖章草《急就篇》一千四百五十字，闕七百五十字，……紹興甲子，偶得祕書郎黃長濤雙鈎所摹於福唐，不可無傳於世。」

⑩拙作《段注補疑》(《中國歷史文獻研究》(二))嘗論及此字。近又見湯余惠《略論戰國文字形體研究的幾個問題》文中亦有同樣說法 見《古文字研究》第十五輯第一八六頁。

⑪金祖同《中國文字形體的演幾》，《說文月刊》第一卷第七期第二一〇頁。

⑫趙豪《非草書》。

⑬黎泉《簡體書法》，第四五頁，上海書叢出版社。

⑲語在張懷瓘《書斷》上。

⑲劉延濤《草書概論》，《說文月刊》第四卷合刊本，第九五頁。

⑯蔣善國《漢字形體學》，文字改革出版社，第三四一頁。

⑰同⑮第九六頁。

⑲王念孫《體書雜志》卷十五。

⑲于豪亮《居延漢簡釋叢》，《文史》十二輯，第四二一頁。

出處簡稱內容一覽表

簡稱	內容	年代
江十	湖北江陵鳳凰山十號漢墓簡牘	西漢景帝年間
江一六七	湖北江陵鳳凰山一六七號漢墓簡牘	西漢文帝、景帝間
銀	山東臨沂《銀雀山漢墓竹簡》	西漢武帝時
流術	《流沙墜簡·術數類》	西漢武帝至東漢中期，以王莽時最多。
流戍	《流沙墜簡·戍役類》	
流烽	《流沙墜簡·烽墜類》	
流簿	《流沙墜簡·簿書類》	
流廩	《流沙墜簡·廩給類》	
流雜	《流沙墜簡·雜事類》	
流器	《流沙墜簡·器物類》	
流遺	《流沙墜簡·簡牘遺文》	
漢	《漢晉西陲木簡》	西漢武帝到東漢中期
居	《居延漢簡甲乙篇》	同右

M	馬伯樂（Henri Maspero）《斯坦因第三次中亞考察所獲漢文文書》	同右
羅	《羅布淖爾考古記》所收漢簡	宣帝之後的西漢後期
居新	一九七二年後新發現居延漢簡	西漢武帝到東漢初期
胡文 胡神	江蘇邗江五號漢墓《文告牘》 《神靈名位牘》	西漢宣帝本始年間
胥	江蘇儀徵胥浦一〇一號漢墓《先令券書》	西漢平帝元始年間
武	甘肅武威旱灘坡漢墓《武威漢代醫簡》	東漢早期
王十	甘肅武威磨咀子漢墓《王杖十簡》	東漢明帝年間
公羊	公羊草字磚	東漢章帝元和年間
急就	急就章草字磚	東漢中晚期
曹元	亳縣（曹氏宗族墓地）元寶坑一號墓磚文	東漢靈帝年間
曹董	亳縣（曹氏宗族墓地）董園一號墓磚文	東漢桓帝年間
曹附	亳縣（曹氏宗族墓地）四孤堆附屬一號墓磚文	東漢晚期
劉墓	東漢司徒劉琦墓磚文	東漢桓靈之間
廣五〇三二	廣州五〇三二漢墓磚文	東漢晚期
東闕	洛陽東闕殉人墓題字	東漢晚期

漢代簡牘草字編凡例

一、本字編所收草字以簡牘為主，酌收少量磚文。

二、所收草字按字形不同的原則，或影印、或雙鈎從原影本選取，字形過小者稍作放大皆保持原字風貌。

三、定字依諸家考釋，有争議者，擇善而從，其中部分草字系作者自定。所引用的諸家成果可見參考文獻要目。

四、按《説文解字》字序排列，每字標出楷書字頭。行末列出相應的傳本《急就章》草字，此以趙孟頫本為主，以松江石本，宋克本為輔。

五、各字下都注明出處。為省篇幅，出處用省稱，省稱内容可見附表。居延漢簡以《甲乙編》序號為準，有一簡二號者，衹出前一簡號。本字編皆用繁體字，作為技術處理，出處注文用簡體字。

六、漢草字形多含古文字遺制，故形似之字亦與今草不類，如七、十相近，人、入相近王、玉相近，出、土、士相近，升、斗相近，千、干相近，史、吏、受相近，未、末相近，需細加辨別。

七、漢代多有古字，草書亦然，如烽寫作燙、與寫作 、聶（攝）寫作 ，囂寫作靁等。

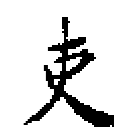
有些字現代已經罕用，如纍、會、聊 等，請加注意。

八、本字編共收字頭約一千四百個，其中合文四個（四十、五十、正月、赦之），下引單字約七千個，附傳本章草書約八百個。

天 元 一

银641	居562.3A	居497.7	居160.20A	流杂7	居128.1	罗8
银682	居128.1	居30.3A	居491.11	流簿14	居128.1	罗35
银699	居128.1	居130.8	居509.19	罗56		居74.22
银908	居128.1	居146.12	居511.14	居20.11		居194.2
武84乙	公羊	居265.45	居513.38	居32.12A		居89.13A
武85乙		居478.13	居514.1	居109.1		居340.20B

上



银765	居484.21	居110.29	居159.17	银846	居226.20	流 戍9
武3	居 新	居119.48	居255.24B	流 簿45	居478.5	流 戍11
武3	居255.24 A	居142.1	居16.12	流 杂7	居582.8	居10.22
武44		居178.10	居62.49	居100.39	居 新	居24.15
武49		居231.112B	居76.33	居145.8		居156.26
武60		居270.11		居159.17		居210.34

示　　　　　下　旁

居133.11	居279.16B	居133.18	银641	居13.2	居428.6	武79
	居408.2A	居311.33A	银744	居349.14		流杂48
	居408.2B	居387.19	武44	武85乙		汉42.12
		居34.22	武84甲			居13.2
		居78.11	流遗3			居311.33A
		居203.2	汉41.12			居61.19

禁	社	禱	神	福	禄	禮
武55	居62.24	居499.2	流 烽26	江 十	居394.1	银908
武61				居58.17		银913
武84乙				居513.42		居495.4A
居10.13						
居32.12A						
居213.29						
	社		神	福	禄	禮

閏			王		三	
流 廩7	居225.41	居498.11	银663	流 杂13	武4	居239.15
居10.6	居477.3	居29.12	银677	居10.14	武47	
居26.1		居57.5	银708	居74.22	武83甲	
居178.6		居60.4B	罗12	居62.28A	武83甲	
居84.21		居62.28B	居7.7A	居100.18	流 术	
居188.36		居178.10	居312.6		流 簿45	

靈	璣	瑕	璜	玉	皇	
银807	罗34	居498.11	居92.1	流 烽4	居485.19	居448.4
居513.35				流 簿27		
				武85乙		
				玉	皇	

莊	毒	屯	中		士	班
居71.44	武73	汉56.7	居206.23	银819	居82.38	武44
	武87乙		居145.1	罗39	居159.17	
			居185.34A	武3	居62.1	
			居483.10	武58	居142.1	
				流戍9	居231.112B	
				居254.12	居新	

蒲	茅	苦	苣	蘭	蓼	蘇
武84乙	银687	流 遗12	武57	居10.22	居238.12	居33.23
居157.13		居4.4A	武88乙			居168.4
		居17.16	武89甲			居286.30
蒲	茅			蘭	蓼	蘇

莖	葛	茱	蕭	芩	董	茈
武85乙	罗18	武9	居328.29A	武46	居26.1	武3
				武83甲	居231.116	武79
				武91甲	居502.14A	
	葛		蕭	芩	董	茈

蔽	落	苛	蒼	茲	英	葉
银800	居135.3	居218.30	流 烽32	罗12	武71	银796

芟	芻	若	若	藥	藥	蔡
居33.19	居505.27	居560.24	流 戍8	武60	武45	居 新
居560.9	胡 神	居18.15	流 遺15	居149.19	武45	
居133.11		居49.26	居48.18		武50	
居217.32			居228.22		武55	
居217.13			居317.26		武57	
居317.11B			居495.7		武60	

莎 蒽 析 薪 芑

居90.63	居32.16	银968	武75	居255.31	居522.3	居336.37
	居229.52	居137.8	居14.11	居332.5	居55.14	居560.25A
		居403.20	居403.19	居428.6	居479.6	居55.7
		居14.21	居108.18	居486.49		居78.11
			居33.19			居142.18
						居188.22

春 草 蓬 范 蒙 艻 葦

春	草	蓬	范	蒙	艻	葦
银 863	银 687	居199.3	居139.16	居133.18	居101.30	武 75
居133.19	罗 24	居349.14	居180.10	居142.28A		居89.13B
居495.4B	流 戍 27	居119.55		居495.4B		居71.19
居346.25	武52	居412.6		居203.26		
居499.2	居 454.12	居 13.2		居113.12B		
居62.1		居332.13		曹 元41		

小	薑	莉	葬	莫		
武83乙	武4	银807	居518.2	居145.17	银748	居159.11
居89.13B	武82甲			居491.10B	银809	公羊
居145.36	居136.25			居326.3	武83乙	
居387.1					流遗15	
居71.19					居101.30	
居387.19					居143.16	

尚 曾 分 八 少

流 杂27	武50	罗39	居39.27	流 术	居55.7	银820
居170.3A		武3	居142.18	流 术	居65.11	武84甲
居480.5		武4	居484.1	罗1	居70.20	流 廪19
		武50	居128.1	罗1	居190.40	居228.22
		武83甲	居128.1	居133.23		居11.28
		急就	居128.1	居161.12		居43.29

半	釋	余		必		公
银774	居174.12	银764	居71.44	银920	居220.13A	银648
武55		居126.8A		流 烽19	居303.13	流 遗21
武81				流 杂48	居513.2	胥16
武83甲				居179.9	居114.22	胥14
流 廪23				居257.15	居146.3	武83乙
				居42.18	居242.34	居48.18

物 牝 牡 牛

居4.1	武4	居512.6	江一六七	居14.5B	银946	流廪23
居14.1A	武47	居120.29	武83甲	居59.25	武84乙	居130.8
居286.28	武79	居154.15	居506.3		武91甲	居203.2
居495.4A	武80甲				居217.29	
居56.40A	流戍6				居339.21B	
居59.34B	居89.20				居491.8	

吞	喉	喙	口	告		
武63	武3	武4	居128.1	居213.27B	流簿27	居119.8A
武18	武79	武56	居128.1	居525.10	居38.17	居142.18
武83甲		武79		居484.21	居159.17	居484.68
武83乙		居89.20		居229.54	居62.52B	居128.1
居194.2					居131.221	急就
居71.23					居169.3	
		喙	口			

呼 含 孩 咳 嗌 咽

居175.8A	银903	居62.28A	武4	武63	武5	居156.27
居175.8A	武79				武63	居新
居新					武79	
居128.1						
居128.1						

君 吾 名

居145.1	居254.12	流 遗22	罗8	银687	居387.24	银695
居244.18	居495.4A	流 烽3	罗19	武83甲	居143.14	银696
居283.6	居502.11	居26.1	罗19	居213.27B	居210.34	武84甲
居286.10B	居35.20A	居145.36	武83乙		居486.61	武84乙
居507.3A	居72.59	居59.40	胥12			居3.30
居 乙 附9B	居123.8	居178.14A	流 遗21		急 就	居179.9

和 唯 問 召 命

银661	居265.26	居103.12	银701	居145.36	银644	居203.26
武4	居340.35A	居193.30	银912	居123.55		胡 神
武51	居495.4B		居133.11			胡 神
武52	居35.20B		居3.2			
武83甲	居257.8B		居176.1A			晋 元2
流 廪 16	居231.24		居502.14B			

各 味 周 古 哉

各	味	周	古		哉	
银696	银704	流 烽4	居128.1	罗 8	居551.4B	居178.20
武3		居4.4A	居128.1	罗 35		居284.9A
武4		居58.15A	居128.1	居74.22		居506.6
武79		居161.6	居206.23	居194.2		居108.11
流 簿26		居265.38	居206.23	居431.6		
流 杂50		居502.11		居340.20B		

喪 單 嚴 哀

曹 附 7	居562.4	根 970	居 131.42	居128.1		居55.11
		居203.49	居 157.10A	曹 元 36		居113.18
		居203.2		曹 元 36		居232.6
		居231.94				居180.23
		居485.32				居128.1

起 越 趣 赴 趨 走

起	起	越	趣	赴	趨	走
居495.13	银673	银971	居286.3	居505.25	银681	银968
居136.47	银703	居24.15	居276.16		王十	居113.12B
居225.21	武85乙	居276.17	居4.13A			
居新	汉51.11	居336.32	居203.49			
居495.2	汉41.12	居394.1	居349.8			
	居10.13	曹附3				

登	歸	止	趣	趙		
居326.22A	银717	武49	银971	胡神	居71.9	流 烽11
居326.22A	流 簿53	武52		居335.6	居71.9	流 烽21
	居127.7	武65			居130.8	居6.18
	居446.14	居169.5			居92.1	居335.6
	居217.16	居562.3A			居180.19	居560.11
	居127.7	居4.1			居180.22	居560.25B

此　　　　　　　　歲　　　　步

银700	居334.33	居495.4A	武25	银900	流 烽25	银769
武67	居457.6	居504.2	流 簿45	银901	汉55.9	银795
武73		居512.6	流 烽10	银933	居7.7A	银800
武91甲	公羊	居512.25	居8.6	罗1	居10.13	银808
流 遗14		居157.1	居160.14	江一六七	居504.4	流 簿14
居7.7A		居270.14	居491.8	武3		流 烽24
此				歲		步

迹	是	是	之	胥	正	正
居6.20	居59.34B	银687	居33.22	居214.44B	银692	居27.26
居24.15	居139.38	银700		居395.14	流 烽25	居35.20B
居24.15		罗25		居128.1	居137.8	居210.32
居49.34		流 器32			公羊	居408.2A
居104.34B		居26.11B			公羊	曹元10
居140.7		居387.16				

進		過		適	隨	
罗65	居45.28	银804	居231.108	银801	武25	居178.16
居34.12A	居270.23	银809		银846	居116.4	居181.18
居332.7A	居62.52B	武14		居217.16	居78.11	居181.89
居14.5B	居241.45	武25		居286.3	居508.25A	居新
居34.7B	居283.45	流 遗24		居188.17		
居70.2	居478.32	居11.10		居202.21		

遷	通		逢	迎	逆	造
居20.6	居332.5	银696	流 簿27	居170.7	武63	罗49
居498.13	居170.4	流 遗1		居178.14A	居231.89	居393.9B
居62.56	居505.14	流 遗14			居276.8	武75
居478.11	居264.33B	流 遗14			居 新	
	居428.6	居13.2				
	居486.49	居332.5				

遲	遺			送	還	
居55.11	居459.2	居29.14	流烽3	汉47.1	居140.7	流簿27
居133.23	居484.33	居43.12A	居33.10	居123.8	居466.14	居101.30
	居乙附34	居72.55	居160.16	居231.89	居562.3A	居133.19
	胡文	居145.28	居160.16		居33.22	居264.27
	居238.24	居231.89	居217.16		居新	居503.13
		居311.16	居25.12		居新	居131.34

逐	追	逃	遂	遺	連	達
武 70	居510.25	居157.1	居303.13	武 60	武82甲	汉48.18
居 新	居193.10		居145.28	居 217.32	武 91乙	
居179.9			居585.5		居170.4	
居178.16			居133.9		居340.40	
逐			遂	遺	連	達

道		遠		迫	邋	近
居231.113	银671	居234.13	银640	居495.4A	银947	居10.29
居551.4B	银678	居563.1A	银794			居126.21
居18.11	居217.16	居141.31	武85乙			胥10
居135.10	居228.19	居194.12	居510.25			居473.2B
居495.4A	居170.3A		居68.37			
	居218.30		居156.27			

循	往			復	德	邊
居159.17	流 遗14	居62.28A	流 遗14	武48	居387.3	银 974
居284.27	汉 47.1	居130.14B	流 遗15	武59	居305.11	
居326.7	居 128.1	居103.27B	汉47.1	武60		
	居 128.1		居116.44	流 术		
			居176.6	流 术		
			居178.8	流 戍22		

得 後 待 徐

得	得	得	得	後	待	徐
居112.25B	汉48.18	武61	银688	居193.2	居395.10	居26.11A
居71.44	居495.4B	武67	银691	武84乙		居26.11B
居110.14	居503:13	武85甲	银710	居7.7A		居401.7A
居26.11A	居506.8	流 烽29	银825	居270.27		居562.3A
居26.11A	居7.11	流 遗14	罗22	居174.12		
居26.11B	居53.9A	流 遗22	武49			

建　　御　　律

银 923	王 十	银 869	居 271.18	罗60	居332.8	居142.28A
武 84乙		江 一 六 七	居562.3A	居157.13	居185.9	居160.14
流 术		居68.80	居 271.8	居206.9	居157.10A	居 179.9
流 术		居170.7	居 206.26	居140.2	居157.25A	居284.4A
流 廪 12		居478.32	居 290.6	居203.44	居 新	居308.2
居10.25A		居 新		居206.26	居 336.20	居387.12

行　　　　延

居45.28	武44	居521.20	居71.55	居133.11	居 新	居26.13
居55.13	武61	居157.10A	居100.22	居160.20A		居27.26
居83.20	流 遗22	居 新	居119.50	居505.13		居210.35
居116.4	流 烽19	居 新	居130.8	居511.30		居210.10
居257.8A	居10.4	居133.9	居181.2B	居560.5B		居210.34
居495.12	居10.6	居505.25	居231.104	居68.62		居552.1

乏		卤	衛		衞	
流遺4	居56.12	江一六七	居505.13	银682	居336.20	居4.13B
流遺12	居157.1	罗1	居505.13		居175.8A	居42.18
汉41.12	居新	武64			居乙附11	居130.5
居133.18	居120.29	居491.8			居新	居145.1
居158.7	居266.17	居506.3			曹董23	居234.35
居260.15		居515.9				
乏		卤	衔			

躡	嗣	跂	跗	路	踰	
居340.34	银744	银916	居285.24 居285.24	居303.14A	居505.25	居34.22 居133.6A 居198.4 居279.16B 居408.2B 武81
				𫍢		

十 古 枸 商 千 器

居89.13A	罗25	银 694	居 50.17	银686	流 戍8	银836
居214.76B	武44		居317.6	居8.6	居 560.24	银846
居495.12	武45			居 325.12	居49.26	武58
居495.2	武83乙				居49.26	江十
居100.18	流 杂13					居 293.1
居178.16	居10.14					居59.34B

廿	博	千		丈		
流 术	居26.14	居157.1	武57	居217.15	银783	居212.80
流 术	居29.7	居190.40	武84乙	居273.1	江 十	居128.1
流 术		居190.40	流 戍21	居408.2B	流 杂48	居128.1
流 廪7			流 杂12	东 关	流 戍27	居128.1
武83乙			居505.20	东 关	居4.4A	
居4.4A			居110.26		居10.9	

言 世 卌 卅

居110.6	胥2	银749	居286.19A	居39.27	流 廪12	居30.15
居122.7	流 簿16	银899	居32.16	居68.75	武3	居14.5A
居169.18	流 簿22	流 烽26	居113.4		武57	居339.25
居147.5	汉41.15	居564.11B			居180.19	
居393.1B	汉41.7				居274.26A	
居176.10	居18.12				居303.13	

請　　謂

居39.27	银681	居29.7	武84甲		居260.15	居486.67
居75.21A	居508.9	居195.5	居27.26	居4.36	居234.3A	居10.4
居308.42A	居10.25A	居395.4	居38.17	居128.1	居311.17B	居131.42
居564.11B	居10.25A		居32.38	居128.1	居312.23	居3.12A
居新	居135.3		居159.17	居128.1	居505.37A	居160.14
居231.37	居284.27		居265.38		居157.25	居206.3

訊	識	議	詩	諸	許	謁
流烽3	居110.24	居16.11	流烽11	银920	流烽10	罗18
				流遗21	居142.28A	罗18
				武61	居497.13	居495.4B
				居505.25	居473.7B	居308.42A

詔	諱	誠	信			謹
流 烽29	居387.22	居133.23	居123.26	居128.1	居140.7	银830
居179.9		居84.21	居160.20A	居128.1	居202.12	居286.19B
居29.14			居128.1	居176.1A	居231.120	居495.4B
居206.26			居37.44	居76.25	居270.11	居511.30
居290.6					居485.25	居4.36
居 新					居128.1	居140.4B

警	調	計		說	試	課
居新	流遺15	居80.13	居47.6A	居551.4B	居40.18	居7.7A
	居10.14	居156.28	居126.8B			居47.6A
	居237.25	居286.27A	居287.15B			居231.10B
		胡文	居403.24			
		居286.27A				
		居286.27A				

訖	謝		記	護	譴	誼
居53.19	居33.19	居276.16	居113.12A	罗1	居257.15	居284.9A
		居293.1	居73.14	居495.12		居29.8
			居75.21A	居203.34		居84.21
			居131.221	居110.5A		居103.11
			居156.25	居157.25A		居142.35
			居240.8B			居233.12

讓	訾	誤	繇	譚	詣	
胥14	罗15	居285.20	汉49.10	胥3	居505.19	居7.7A
				居4.4A	居60.4B	居101.30
				居4.4B	居76.33	居113.12A
				居135.10	居231.89	居123.55
				居502.11		居286.3
				居142.1		居306.25

音	善	譔	誅	誰	證	託
居502.14B	银739 流遗3 居10.14 居505.37A 居68.81	银687	银726 流廉19	居485.71	居206.31 居133.12 居233.25	居89.13B
音						

奉 對 叢 業 竟 章

奉	奉	對	叢	業	竟	章
居53.19	流 廪7	汉51.11	居 60.2	银 936	流 烽22	银694
居54.8	流 廪13	居198.13		晋9	居135.27	银 971
居161.12	流 遣14	居123.55			居110.25	居4.4A
居317.26	居4.11				居270.6	居130.8
居495.4B	居131.4				居482.7	居 新
居509.19	居161.5					

兵	戒	丞				
流 遗24	银766	居336.13	居17.40	居11.10	居495.4B	居513.14
居7.7A	银867	居340.20B	居81.4B	居7.7A	居326.22A	居513.38
居403.20	居206.26	居478.16	居84.21	居10.14		居101.7
居238.23		居新	居156.26	居145.7A		居190.21A
居262.17		居228.19	居181.2B	居332.20		居214.17B
居128.1			居187.8A	居15.19		居53.19

與 兵 巽 共 樊 具

武25	银581	居335.54	银800	居135.3	江十	居128.1
汉51.11	银696		居479.14	居49.31	居146.14	居128.1
居47.6A	居393.1A				居190.38	居128.1
居55.13					居264.27	居14.1A
居179.9					居乙附19	
居188.16					居89.13A	

勒 革 農 要 興

勒	革	農	農	要	要	興
流烽 4	流遗15	居479.6	武61	居10.22	居560.23	居505.37A
汉48.18	居53.253	居198.15	居3.30	居137.12		居175.8B
	居454.12		居133.11	居286.6		居180.10
			居515.20	居41.34		居260.20B
			居82.18B			居158.7
			居82.18A			

爲 羹 釜

爲	爲	爲	爲	爲	羹	釜
居157.7	居10.14	武81	流 簿45	银744	居89.13A	居128.1
居339.21B	居41.4	武84乙	流 遗2	银801		居128.1
居188.16	居32.12A	武85甲	流 遗14	银801		居128.1
居224.6	居55.11	武87乙	流 遗22	银809		居128.1
居316.33A	居113.12A	居7.7A	汉47.1	胥16		
居326.22A	居135.10	居7.7A	武65	流 簿27		

又 孰

居新	武65	银686	居142.28A	居新	居76.43B	居387.24
居240.8A	居127.7		居113.18	居113.12A	居119.30	居502.12
	居14.5A				居157.1	居511.30
	居140.4B		曹元39		居132.31	居14.19A
	居140.4B		公羊		居188.17	居15.7A
	居170.4		曹附		居265.40A	居32.25B
		孰				

秉		及	尹	曼		父
罗51	居154.4	银781	流 烽3	流 廪19	居157.4	银829
	居160.10	银799	居280.8		居157.1	武47
	居180.18A	罗60	居54.20A		居564.11B	武89甲
	居395.14	居82.12A			居159.8	胥2
		居254.12				胥10
		居82.18B				居10.37

友	取					反
银747	居524.2B	居232.12	流 遗14	银733	居275.9	银766
	居233.1A	居95.7	居10.14	武58	居346.24	流 术
	居233.1A	居145.28	居10.14	武59	居142.18	流 术
		居185.34A	居104.25	武91乙		流 戍23
		居334.2	居145.20	流 廪24		流 戍23
		居448.4	居160.16	流 遗14		流 遗21

事			史	卑		度
银879	居515.3	居110.22A	流 簿27	江 十	居514.2	银921
银898	居68.80	居161.5	流 廪12	江 十		武65
流 遗14	居142.35	居59.40	流 杂50	武91甲		武81
罗60	居180.10	居161.12	居7.7A	居317.24		流 遗22
居7.7A	居308.42A	居206.20	居10.14			居505.25
居10.4	居308.40B	居254.12	居26.1			居514.10

書 筆 支

居224.5	居59.19	流 遗4	汉48.18	流 术	居20.11	居71.49
居285.20	居133.23	汉43.1		流 术	居178.9	居267.6A
居312.6	居145.8	汉48.18		居387.24	居206.9	居35.20B
居495.19	居14.21	汉48.18			居264.16A	居185.35
居507.5	居179.9	居10.14				
居103.6	居188.16	居55.11				

臧　堅　晝　畫

居14.19A	居13.10	流 戍9	居89.13A	居459.4	居191.7	居7.22
	居317.25A	武4	居89.13A	曹 董33	居203.44	居103.34
	居128.1	武79			居206.26	居130.8
	居128.1				居260.20A	居169.18
	居128.1				居271.18	居161.9
					居394.4	居178.10

將			寸		段	毆
	居193.38	武84乙	居128.1	罗1	银708	居135.10
	居286.19B	居178.9	居128.1	武7		
	居484.66	居387.19	东关	武52		
曹元39		居260.20A		流戍27		
		居293.1		居491.8		
		居103.11		居128.1		

數				故	皮	專
银835	居484.68	居3.8	居89.13B	银694	银686	居119.39
流遗1	居495.4A	居56.40A	居135.10	银696	流器9	
流遗15	居393.18	居145.1	居89.13A	流戍6		
武83乙		居188.34	居257.15	流遗15		
居4.33		居191.7	居248.28	流遗22		
居7.7A		居481.19	居403.8	居506.10A		
				故	皮	

赦 斂 更 變 敞

居145.30	武55	银950	银695	居123.55	居326.7	居55.11
居217.3		汉43.5	银809	居29.7	居486.47	居495.4B
居160.14		居52.27	居387.24	居123.8	居231.115A	居70.8
居446.14		居100.39		居485.22	居133.18	居140.4B
居160.14		居199.3				居160.19
居290.6		居51.5				居203.26

收			寇	敗	敦	[illegible]
居新	居188.21	银862	居10.9	银688	罗22	居147.7B
居新	居217.15	汉48.18	居114.18	银960	流杂45	
居238.5	居287.15B	居145.28	居308.32		居505.12	
	居214.85	居112.27			居7.31	
	居459.1	居133.11			居129.18	
	居495.4A	居178.2				

用	兆	貞	卜		教	牧
银811	居561.15	居160.14	银623	居34.22	银695	居387.16
武48			居118.6	居231.92	烽 沂20	
居4.11				居507.2A	居507.2A	
居266.31				居495.4A		
居505.33				居110.1B		
居203.45						

相　督　目　甯　庸

居55.13	银828	居182.30	银810	居232.12	流 遗15	居231.54
居133.11	流 烽45		居80.15	居287.15A	居515.26	居483.13
居126.21	汉47.1					居128.1
居551.4B	居7.7A					居513.38
居551.17	居10.14					
居129.18	居52.27					

皆	自		盲	省	眇	督
银689	居203.26	银982	居128.1	居131.42	居158.4	罗19
银691	居52.3	武54	居128.1	居133.11		居42.18
武79	居95.7	胥2		居133.11		居新
武83甲	居448.4	流 遗14		居265.38		
武92乙	居219.18	居133.18		居176.18		
居7.7A	居新	居160.14		居479.6		
皆		自		省	眇	

者 魯

居157.25A	居100.39	武60	银643	银870	居130.8	居126.21
居132.31	居113.12B	武84乙	银682		居151.221	居199.3
居395.14	居349.8	流 遗14	罗12		居220.17	居284.4A
居524.2A	居502.12	汉46.16	罗19		居 新	居505.25
居171.13	居140.4B	居41.14	罗34			居15.5
	居140.2	居47.6A	罗40			居29.14
			者	魯		

隻	翬	翁	習	百		
居217.29	流 簿16	胡 神	居71.47	居190.40	居403.19	流 戍21
		居14.19A	居231.116	居234.35	居346.24	流 杂50
		居14.5A	居486.106	居279.16A	居100.18	武3
		居173.28A		居507.3B	居110.26	武60
		居448.1			居135.4	居59.40
		居228.22			居163.16	居317.24

群	羊	奪	雄	雁	離	雞
银668 银688	武48 居128.1 居128.1 居128.1	银897	武85乙	居160.19	居14.11 居495.4A 居482.7 曹元5	银943 武59 居193.2

鳳	烏	雍	集	瞿	羌	美
流 簿14	银863	武60	居7.7A	银765	汉43.1	银681
流 烽25	居15.5	武87甲	居112.28		居265.38	银834
流 杂7	居51.5				居387.1	武45
居101.1						
居260.15						
居491.11						
凤		雍	集		羌	美

烏 鳴 鷄 鴻 難 鸞

烏	鳴	鷄	鴻	難	鸞	
流 杂45	武 3	居112.27	居276.1A	武84 甲	居51.5	居161.1
武3	武 79			居 505.25		居511.14
武56	居 193.2					居210.34
武79						居214.17A
居89.20						居214.17A
居387.19						居325.11

於	焉	畢	糞	棄	再	
银695	银825	银903	居387.12	居505.33	银 764	居132.31
居49.11		居26.1		曹 元5	居 89.20	居40.3
		居178.8			居127.7	居308.42A
		居326.21			居311.17B	居350.35
		居163.16			居332.5	居508.9
					居346.24	
				弃		

放	舒		予	玄	幾	幼
居122.14	居273.28	居185.34A	银703	流 烽10	居126.8B	居26.11A
居180.22	居62.1	居233.17	流 廪24			居326.3
居 新			胥9			居18.14B
居 新			胥13			居163.16
居312.23			胥14			居486.92B
			居4.1			居554.2

敢　争　　　　受　爱

银644	银703	居130.11	居228.22	流 廪11	银644	汉50.12
流 簿16	居485.48	居203.2	居273.28	流 廪12	银737	居326.5
流 簿22		居227.107	居25.12	流 廪14	银808	居14.21
居10.4		居231.92	居130.8	居126.40	简14	居206.31
居145.11			居170.4	居178.20	流 烽10	
居177.4			居173.31	居188.21	流 烽11	

死 殄 殘 殆

银681	流 遗 21	居284.4A	银668	居3.12A	居122.7	居284.8A
罗47	居206.9			居128.1	居169.18	居312.23
罗60	居161.6			居128.1	居45.9	居491.10
流.簿16	居273.28			居128.1	居486.67	居495.12
武25	居 新			居22.9	居486.74	居35.20A
流 簿17					居271.3	居7.22

肉	骨		別			
武50	武54	急就	银695	居185.31	居133.6A	居115.3
武69	武82甲		居47.6A	居128.1	居188.17	居157.7
居286.19A			居14.21	居128.1	居257.28	居160.14
居286.19A			居67.41	居128.1	居462.1	居42.24
居387.1			居226.20	居新	居486.2	居58.9
曹附7			居317.6	居新	居217.14	居174.12

背	膏	腸	胃	膽	肺	腎
居24.13	武57	武54	银634	武44	居286.19B	居258.13
	武67	居504.9	银668			
	居149.19		银920			
			居233.1A			
			武46			
			公羊			

胡		脛	腹	胠	肩	
居488.1	流 烽14	武84甲	武63	居4.4B	居65.17	居10.6
居502.12	流 烽24		武85乙	居4.4B	居204.5	居10.4
居123.1B	流 杂52		居275.8		居212.80	居284.8A
居457.18	居11.10				居288.16	居491.10A
居128.1	居217.15				居562.3A	居349.13
	居312.25					居62.56

臈	朌	肥	肯	膊	脩	脂
居157.25A	武 88 乙	武45	居551.9	武 88 乙	居231.112A	武 56
				武 88 甲		武 82 甲
						武 87 甲

前	前	初	利	利	削	刀
居193.27B	汉41.12	居14.21	居317.24	流 廪4	居80.13	武45
居173.4	汉41.12	居312.6	居509.6	武70		汉48.18
居502.14A	居45.11	居560.25A	居7.31	居44.8		居122.7
居506.9B	居123.55	居133.18	居478.11	居112.27		居551.43
居560.25A	居157.28			居160.20A		
居62.52A	居178.14A			居198.20		

制 封 辨 副 刻 则

居16.11	居214.17A	居7.31	流 杂10	银898	居133.23	居110.6
		居326.7		汉57.4	居506.8	居123.26
		居393.1A		武79		居203.31
						居231.89
						居286.27A
						居157.10A

觿 角 耤 耨 耒 劍

居511.12	银700	银795	银900	银900	居334.33	罗60
	罗47	流杂51	银901		居280.8	居340.39
	居18.11					居7.25
	居512.5					

籍	節	箭	竹	解	觸	觻
罗34	银829	居4.4B	居269.4	居89.20	居387.22	居145.30
居143.1	居4.4A	居128.1	居505.34	居104.25		居387.12
居177.4	居7.7A	居128.1		居133.23		居503.13
居7.7A	居45.31B	居128.1		居242.23		居112.25B
居504.4	居157.25A	居128.1				居240.8B
		居128.1				居562.3A

箕	籠	笥	符			等
居82.18A	居264.30B	居新	居65.7	居562.3A	居3.31	流烽45
			居482.16	曹 璽33	居75.28	武56
					居101.4A	居27.26
					居103.43A	居306.25
					居238.24	居560.24
					居271.18	居560.24

簿		簪	篋	箸	第	
居514.2	罗28	居505.34	居89.13B	居89.13A	居178.16	居4.4A
居59.11	武60		居293.1		居185.18	居27.26
居82.18A	居113.18				居174.12	居33.30
居169.18	居145.10					居74.22
居乙附19	居286.28					居63.27
						居174.12

佐	左		奠	其		
居161.5	居512.6	流 烽2	居157.13	居89.13A	流 戍6	居176.46
居212.55	居512.25	罗2		居287.15A	罗35	居128.1
	居515.19	罗2		居332.20	武5	居128.1
	居120.29	罗8		居387.24	武56	居145.10
	居337.8	居431.8		居49.26	武49	
		居283.45		居561.15	居502.12	

日		甚			甘	工
居317.26	银696	居62.49	武62	银668	武52	居113.18
居169.18	武84甲	居68.81	武79	流 遗14	武82乙	居188.11
居171.8	武84甲	居100.30A	居55.13	汉41.15	居146.12	
居227.107	居137.8	居326.7	居145.8	武5		
	居157.13	居340.35B	居178.2	武43		
	居188.16		居303.14A	武53		
					甘	工

奇	可		寧	乃	曹	曷
居 122.7	居10.14	银 639	居 59.34A	武 21	曹 元2	公 羊
	居110.22A	银 678		武 49		
	居29.14	流 遗2		居 505.25		
	居59.34A	流 遗14		居 339.21B		
	居104.23A	流 遗14		曹 元 38		
	居157.13	流 遗21				

嘉	彭	憙	喜	平		乎
居308.24	居133.11	居178.16	居159.17	居495.12	银870	银696
居271.18	居15.19	居485.21	居502.14B	居512.9	流 术	流 遗22
	居61.19		居25.12	居515.25	流 廪14	汉48.18
	居71.9		居195.5	居178.10	流 遗14	居76.43B
			居240.8	曹 董 33	武84乙	公 羊
					居495.4B	

盧	杅	虎	虞	豐	豆	鼓
罗15	居145.28	银631	银634	流烽21	武56	武54
罗16		银685	银704	居495.13		居513.29
居139.9			居119.8A	居505.13		
			居171.18	居73.37		
				居170.3A		

		盡	盈	益	溢	醯
居45.4A	居137.8	银810	银702	银820	武58	武71
居128.1	居59.25	流 杂7	居10.37	居4.1		
居128.1	居119.50	罗40		居118.6		
居509.19	居170.4	居4.25				
	居534.11	居26.13				
	居128.1	居24.15				

主	盖	衄	血			去
居261.43	居206.20	武64	武63	居108.20	居261.43	背16
居49.34	居128.1		居49.16		居403.19	罗19
居176.46A	居128.1				居403.8	罗55
居160.19	居128.1				居495.4A	武61
	居128.1				居502.14B	武82甲
					居35.20B	居41.34

即 井 靜 青 丹

居253.8	居271.5	银721	居283.55	银696	武50	武11
居408.2B	居326.22A	胥14	居68.75	银699		
居507.3B	居108.10	流 簿27	居428.6			
居214.135	居176.32	流 遗15	居435.16			
居512.12	居227.89	居7.7A				
居185.21	居231.103	居135.3				
			井		青	

食 爵 既

居414.1A	居24.5	居332.7A	流 廪14	江 十	流 烽26	居35.20A
居507.3A	居170:4	居335.25	汉48.18	江 十	流 廪7	居173.4
居221.29A	居239.128	居335.25	居10.3	银638	流 廪19	
	居265.2A	居232.13	居7.37	银820、	居217.3	
	居414.1B	居349.14	居284.4A	流 廪11		
	居455.8B	居14.5A	居287.15A	流 廪12		

餘	饒		餔	飯		養
武65	银983	居203.2	汉57.9	武81	居269.4	江一六七
武83甲		居265.2A	武81	武84乙	居286.2	银908
居41.34			武83甲	居221.29B		银819
居87.17			居178.20	居175.6B		流戍20
居100.9			居257.8A			武73
居14.1A			居271.5			武84甲
馀				饭		

今　　合

居128.1	居178.10	银899	居128.1	武4	居乙附19	居254.14
居317.11B	居217.14	居217.16	居128.1	武79	居128.1	居403.19
居238.5	居128.1	居237.25	居128.1	武83甲	居128.1	居14.5A
		居326.22A		武84乙		居55.3
		居495.4A		居190.40		居101.7
		居59.8		居128.1		居110.26







居334.33	罗15	曹元2	居312.25	银720	居175.8A	银677
居534.3	罗19		居188.4	汉57.4	居212.81	银723
	罗19		居139.11	居7.7A	居478.40	罗18
	居101.1		居214.97	居30.15	居126.13	居217.16
	居502.14B		居225.18	居264.16B	居171.13	居140.2
	居225.8		居484.28	居264.16A		居140.2

矢　　缺　　内　　入

银765	居128.1	流 戍7	居524.2B	银795	居130.8	流 廪20
流 器32	居128.1	流 遗24	新 居	流 戍27	居163.16	武54
武48	居128.1	居89.13B		武50	居308.32	居24.15
武49		居498.13		居113.18	居457.18	居145.11
武56		居104.2		居513.24	居507.3B	居160.20A
居13.10		居116.52		居265.40A	居128.1	居178.11
矢				内		入

知	短	侯		射		
流 遐14	银837	居32.14A	银819	居178.9	居128.1	居217.23
汉48.18	银935	居114.18	银920	居40.18	居128.1	居280.4
武83乙	居188.22	曹 元28	武84甲		曹 元41	居84.5
居7.7A			居502.11			居185.18
居387.24			居506.28			居403.22
居新			居29.7			居128.1

亭　　高　矣

居276.16	居62.49	居505.23A	流 戍5	居457.6	银769	银675
居新	居62.52B	居506.10B	汉56.4	居65.12	银796	武25
居235.8A	居132.31	居506.10A	居7.7A	居506.3	胥1	居29.14
	居264.30A	居511.14	居232.6	居55.6	流 簿16	
	居551.4B	居515.2	居254.12		汉56.7	
	居276.16	居32.14A	居502.2		居95.7	
			亭		高	

良		厚	就		央	市
武16	银821	武83甲	居乙附9B	居133.11	银678	居326.22A
武62	流廉1	居178.14A	居新	居178.8	银911	居103.27A
武79	流廉17	居495.4B		居502.11	武60	居63.14
武84乙	罗1	居34.22		居505.20		居300.8
武87乙	汉57.11			居231.104		
居495.13	武5			居350.12		

麥				來	嗇	稟
流 廪 7	居435.5	居208.5	居255.24B	流 杂52	银846	居177.15
流 廪 10		居226.20	居3.20B	罗18	居58.15B	居505.25
流 廪 12		居238.36B	居55.19	罗19	居29.7	居178.10
居100.9		居264.33B	居80.13	居41.4	居140.5B	居177.4
居274.25A		居395.14	居140.4B	居116.4	居214.96	居520.15
居100.18		居276.16	居181.2B	居255.24A	居212.65	居177.14

乘	久		弟	韙	韓	韋
江一六七	汉41.12	居203.3	胥10	银840	居562.4	银840
居52.5	武3	居428.2A	居273.28			居262.28A
居212.60	武79	居176.3	居29.9			
居349.43	居135.10	居525.10	居62.52A			
	居261.43		居68.81			
			居173.28A			

桔	杜	桂	桃		李	木
武3	流 戍4	武3	武79	居68.8T	流 器36	武49
	居112.27	武46	居120.19	居176.11	流 遗14	居224.5
	居3.8	武79		居582.8	流 遗15	居133.23
	居336.13	居89.20			流 遗24	居483.10
	居507.3A	居488.1			居161.12	居128.1
					居257.8A	居128.1
桔	杜	桂	桃		李	木

某	梗	榆	桐	梧	移	楊
居560.24	武3 武79 居71.19 居136.25	居82.2	居482.2	武59	银809	居285.10 居560.8 居76.13 居130.8 居74.17 居276.8
	梗	榆	桐			杨

朴	果	末	根	朱	夲	樹
武 42	武 57	银 898	武84乙	武 91甲	银951	银968
武83甲	武89甲			居513.35	居255.24A	
				居3.29	居255.24B	
朴			根	朱		樹

椽		柱	極	材	槁	條
居157.10A	流 廩19	居7.30E	银686	居142.28A	居113.18	居73.8
居188.27	居212.63	居507.3A	银687	居103.27B	居70.12	居506.10A
居486.4	居212.83					
	居203.31					
	居288.16					
	居42.18					

杯	栝	櫝	牀	桱	橦	柖
居293.1	江一六七	江十	武84甲	居293.1	银800	居78.11
居145.28	银795	居190.38				居188.22
居264.40	居89.13A	居乙附19				
	居89.13A					
	居89.13B					
	栝	櫝	牀			

校		梁		檄		檢
居63.12	居7.7A	武46	居308.32	居220.13A	银800	江十
居78.8	居55.13	居133.11	居485.25	居271.8	流 簿27	居505.37A
居317.6	居145.11	居55.15	居 新	居284.4A	居27.26	
	居287.15B	居486.92B	居 新	居119.17	居44.23	
	居40.18		居407.3	居139.35	居101.30	
	居59.37			居279.16B	居133.18	

板	槥	休	樸		橫	采
居199.3	居206.23 居乙附19	居560.24	流器32	居562.15	罗21 罗21 武48 居10.31 居90.11 居332.20	武61
板	業				楧	

枚 槃 積 椒

居128.1	居264.30A	武88乙	江一六七	银840	江一六七	武3
居128.1	居274.26A	居5.2	银806			武11
居128.1	居334.30	居87.17	银904			武79
居128.1	居428.7A	居89.13B	罗55			武17
	居484.1	居14.5A	武44			
	居551.43		武47			

之 桑 東

武63	武17	流 簿17	银638	武47	居435.16	银727
武64	武18	流 簿22	银638	武75	居523.7	流 器8
武79	武58	流 遗14	银692		居233.1A	罗19
武84乙	武60	流 遗21	银692			罗49
武87乙	武60	流 遗21	银747			流 杂52
居10.4	武63	流 遗22	流 簿16			居77.11
						东

出 師

银984 胥3 流 戍6 罗18 武45 武49	胥3 罗15	居128.1 公 羊 公 羊	居128.1 居128.1 居128.1 居 新	居169.18 居147.5 居265.45 居459.1 居260.20A 居128.1	居495.12 居17.16 居18.12 居32.14B 居61.19 居114.19B	居26.11B 居145.11 居198.13 居284.8A 居287.15B 居312.23

南 索 賣

居128.1	居61.19	罗 34	流 烽45	居44.23	居336.37	武72
居128.1	居62.49	汉 51.11	流 廪 17	居112.27	居502.2	居24.15
	居130.8	居116.4	居145.25	居142.28A	居49.34	居74.22
	居334.46	居178.8	居157.1	居142.28A	居131.23A	居137.8
	居430.9	居503.3	居354.4	居286.19B	居505.13	居145.11
	居 乙 附 11	居515.25			居128.1	居326.3

棗		東	柰	稽	隆	生
流 戍22	居142.18	流 戍23	流 廩19	银852	居 480.3	银636
居100.2	居244.18	居285.10	居100.9	曹 元2		银636
居178.9		居336.37				武86乙
居488.2		居560.25A				
居505.31		居560.25A				
居81.80		居39.27				
棗						生

困	園			國	圖	回
银702	居506.10A	居340.45	居7.37	银670	居199.3	居100.14
居183.27B			居210.10	银898	居395.10	居143.35
居193.27A			居509.30	流 遗21		居145.25
居495.4A			居210.34	流 杂26		
居40.18			居156.26	居26.13		
居142.28A			居287.24	居10.24		

財	貝	員	困	固	囚	因
居286.28	居24.6	流 杂50	银910	银686	居264.16B	居227.102
居180.23			居95.4A			居35.20B
居272.6						

賞		貸	齎	責	賢	貨
银 717		居4.12	银 943	武 58	银 829	居16.11
居 4.4B		居560.24	居 561.1		流 器 8	
居 140.30A			居 7.7A		流 杂 21	
居 206.27			居 317.6		居 82.38	
居 212.42					居 180.19	
居 270.11						

貰 贖 賓 負 賜

貰	贖	賓	負	賜	賜	
银 868	居157.13	居 502.11	流 戍 22	居 339.21A	流 遺 3	居486.47
居 321.2		居 564.18	流 戍 23	居 140.4B	居 217.3	
			居 340.35A	居 140.4B	居495.4A	
				居 238.36B	居 34.22	
				居 455.1	居 10.25A	
					居 228.22	
贳		宾			赐	

賤		貰	買	賈		責
银688	居203.26	居477.3	居217.15	流.烽32	居176.32	汉56.4
银852		居112.27	居258.13	居317.24	居193.30	汉56.4
居495.4A		居133.19	居262.29	居35.23	居219.18	居58.15A
		居133.18	居286.20	居157.[illegible]	居265.45	居157.15
		居206.3	居113.29			居264.16B
		居262.29	居227.29			居276.13

邑	貴	賻	貿	貪		賦
银898	银852	居503.17	居495.4A	居387.7	居21.1A	银879
居90.63	流 廪14		居180.23	居505.32A	居233.17	银950
居149.19						居193.22
居206.20						居193.22
居509.30						居135.4
居157.25A						居110.26

窮		郵	邸		都	郡
银692	居224.5	居55.11	居55.13	居130.8	罗1	胡 文
银727		居220.13A		居558.3	居59.19	流 杂23
武57		居18.14A		居 乙 附34	居3.2	居498.11
武89甲		居78.8			居259.12	居7.31
居193.10		居130.8			居491.10A	居339.33

叩 鄭 郝 酆

叩	叩	叩	叩	鄭	郝	酆
居227.102	居119.8A	居495.4A	流 簿 17	居145.30	居505.19	银677
居486.2	居119.40A	居14.5A	流 簿 21	居160.14		
	居140.4B	居53.9A	汉41.15			
居128.1	居185.31	居62.28B	汉 48.18			
居128.1			居104.25			
居 新	居224.26B	居70.2	居115.3			
				鄭	郝	

鄲 邯 邵 部

鄲	邯	邵	部			
居26.29	居26.29	居509.30	居231.89	居177.14	流簿16	居330.1
			居128.1	居188.16	罗2	居35.20B
			居128.1	居491.10A	流烽2	居35.20B
			居128.1	居511.14	居133.11	
			居128.1	居82.18A	居159.17	
				居185.18		
郸	邯				部	

日	鄉	郭		鄭	鄧	郅
银744	胥3	银768	居159.17	汉56.4	居24.2A	居231.94
流术	武75	银783	居176.11	居4.12		居286.5
流术	居495.12	居133.11	居336.13	居10.4		居387.24
流术	居505.37A	居145.1	居481.19	居26.1		
流廪7	居21.1A	居260.20B	居95.4	居38.17		
流遁22	居新	居413.4		居143.1		

時

居181.1A	居332.5	居133.23	汉57.11	流 烽2	居30.15	汉43.5
居455.8B	居495.4B	居137.8	武47	流 簿10	居160.20A	罗17
居128.1	居349.14	居145.33	居7.9	流 烽11	居142.18	武45
居486.61	居346.25	居254.12	居214.22B	流 簿20	居176.11	武83乙
居新	居495.13	居257.8A	居214.22A	罗19	居339.25	武83乙
	居4.23	居264.16A		罗28		居188.4
				时		

晦		昌	昏	晏	昭	早
居230.103	居560.21	银678	汉57.11	居55.11	居26.1	居214.39
居428.6	居51.5	流 烽29	武64	居119.55	居20.11	居262.29
	居188.27	汉41.15	居495.13	居505.14	居145.19	
		居149.19	居67.18	居231.90	居433.31	
		居506.8	居454.28		居502.1A	
		居509.30				

暨		旦	普	昆	暴	暑
银688	居35.20A	武45	居502.6	居387.19	银852	银668
	居15.12A	武83甲			银965	居261.43
	居274.27A	居4.4B			居395.10	居35.20A
		居285.10				居66.2A
		居312.25				
		居503.13				

月 晨 参 星 游 施

罗2	流术	流烽10	银844	银804	银659	银853
罗36	流杂7		居7.31			居485.66
居10.3	流遗14		居7.31			居71.65
居10.4	流廪7					居160.10
居133.19	流廪13					居286.30
居137.8	流廪14					居123.12
					游	

朔

居128.1	居178.6	流杂12	居128.1	居243.23	居513.38	居150.20A
居128.1	居284.8A	罗2	居128.1	居448.4	居119.50	居161.12
居新	居284.8A	罗15	居129.1	居457.5	居163.16	居173.6
	居336.3	居5.18	公羊	居495.2	居181.2B	居193.22
	居212.80	居7.7A		居188.4	居188.36	居284.8A
		居35.8A		居128.1	居212.80	居284.8A

夕	明			有	期	霸
银 913	银 669	居 128.1	武 84 乙	银 692	居 71.5	居 206.15
居 7.7A	银 694	居 128.1	居 49.16	银 699		居214.125
	居 560.21		居 133.19	流 遗 21		居335.49
	居 84.21		居495.4A	汉 41.12		居 506.8
	居 新		居 59.37	武 61		居 560.8
			居403.22	武 65		居190.21A

貫		多	外			夜
居484.1	居55.3	武83乙	银679		居188.21	流 遗15
居509.6	居279.16B	居495.4A	背16	居 新	居349.14	汉43.5
		居502.15A	武46	居 新	居560.25A	武4
		居499.3	居387.17		居203.2	武 79
		居52.21	居407.3		居76.41	居13.2
					居130.8	居89.20

棗	齊		粟	函		虜
武65	居139.16	居110.14	流 廩1	居135.3	居233.12	汉56.4
武77			流 廩6	居135.3	居457.18	汉56.4
			罗50	居502.3	居 新	居10.22
			居266.31			居133.11
			居269.1			居145.20
			居495.7			居181.1A

稃	穡	禾	牖		牒	秭
居346.26	银691	流 烽11 居108.11	银846	居161.9 居317.6 居394.4	流 簿26 居55.11 居135.10 居141.3 居217.16 居169.18	居280.4

移	秔	稻	术	私		稚
罗16	流 廪12	江一六七	居89.20	居220.13A	罗34	居190.20
汉50.12				居514.9	罗40	
居7.7A				居78.15	居10.4	
居45.28				居412.2	居10.6	
居20.11				居478.5	居82.2	
居89.15					居127.7	

康　秩　積

康	秩	積				
流烽23	晋3	居317.11B	流戍21	居新	居68.75	居157.13
居5.14	流杂50	居317.11B	罗39	胡文	居95.4	居178.11
居20.11	居210.34	居403.19	罗40	居486.61	居169.18	居206.9
居109.3	居212.55	居39.27	居479.6		居204.5	居312.23
		居108.18	居237.56		居128.1	居507.5
		居188.22	居176.1A		居128.1	

稾 䅭 程 年

稾

银943

居185.18

居270.14

居413.4

居217.23

䅭

居285.24

居58.8

居507.3A

程

居285.24

居507.3A

年

银931

流烽26

流廪7

流廪12

流廪14

流杂7

流杂13

胥16

罗2

罗17

武25

居26.13

居160.20A

居178.6

居284.8A

居62.32

居130.8

居210.34

居562.3A

秋 稍 穀

流簿15	银695	居231.54	银687	居新	居128.1	居128.1
流廩12	武65	居新	居14.1A	公羊	居128.1	居128.1
居62.24	居41.34		居178.14A	公羊		居128.1
居212.65			居95.14			
居219.42			居100.34			
			居131.23A			

梁	米	黍	兼	秿	程	秦
居213.26	江 十	居265.26	居133.11	流 簿53	居32.12A	武81
居216.3	流 廩20		居109.11		居55.11	居 新
	武 70		居206.9		居293.1	
	居38.32		居29.7		居433.31	
	居326.3				居527.3A	
	居110.14					

臬	氣	糴	糒	糧	糜	蘪
居32.38	银729	罗19	居新	银983	流廪16	武83甲
居157.13	武67					
	武66					
	武3					
臬	氣			[illegible]		

宣 完 室 家 麻

宣	宣	完	室	家	家	麻
居212.63	罗8	居13.10	银810	居214.125	银695	流 戍23
	居33.22	居160.19	银846	居220.13A	银983	居312.25
	居82.2	居221.29B	居495.4A	居495.4A	胥16	
	居206.9			居29.10	流 戍6	
	居62.24			居119.48	罗41	
	居133.6A			居562.3A	居178.14A	
	宣	完	室		家	麻

察　　　　安　　　　定

居131.42	居55.3	居58.17	银819	居新	居332.5	银676
居59.40	居340.20B	居161.6	流廪8	居新	居560.8	银686
居146.14	武84甲	居332.15	流廪9		居75.20	流术
	居143.28	居560.8	流杂27		居90.13	居55.13
		居43.12A	居10.7		居214.1A	居133.23
		居4.17A	居38.17		居522.3	居332.31

守 宰 容 實 富

居67.12	居495.12	银777	武18	居142.35	银983	银859
居95.4	居133.18	流廪24	武89乙		银984	银898
居147.8	居502.2	罗15			武83甲	流廪14
居203.44	居67.12	居27.26			居505.27	居206.20
居551.4B	居67.12	居157.15			居317.6	
		居264.16B				
			宰	容		富

寬　寫　宜　宥

流遺12	居169.3	流烽29	居62.24	流簿27	居271.18	居562.3A
居88.16	居203.44	居27.26		流簿27		
	居325.12	居20.11		流烽11		
	居199.3	居206.9		流廪12		
		居303.2		居387.14		
		居312.22		居495.4A		

害	宗	寒	寄		容	宿
银898	流 遗22	银914	居158.4	居395.10	银777	居33.22
居36.3	罗34	武84甲	居502.14B		流 杂52	居82.2
居160.15	居505.14	居4.4A	居32.14A		居311.33B	居127.7
居新		居39.20	居103.27A		居505.25	居311.33B
居新		居495.4B	居233.16		居30.3A	
居257.28		居54.20A			居129.18	

疾	空	穿	竈	呂	營	宗
流 遺 12 武 84 甲 武 84 甲 武 84 甲 居 7.31	银 846 流 遗 24 武 60	武 48	江 一 六 七 居 512.5	银 633 居 513.42 居 185.25	银 882	罗 11 居 135.10 居 119.40A 居 220.13A 居 68.69 居 71.18

痿	疝		病		恿	㾓
武84甲	武67	居7.22	居44.23	甯10	武62	居59.37
		居42.24	居157.7	流烽19	武62	
		居175.8A	居160.14	武49	武63	
		居188.17	居284.27	武84乙	武66	
			居504.9	武84乙	居4.4A	
			居508.25A	居4.4B		
瘻	疝			病		痛

最		同	冠	瘁	瘳	痹
居214.76A	居139.12	银681	居63.13	居59.38	武81	武81
居214.76B	居203.2	罗34				
	居345.2	武24				
	居552.2B	居135.3				
		居505.23A				
		居170.4				

罷 罔 兩

居128.1	居185.31	居270.25	银677	银955	居75.7	武46
居128.1	居212.94	居4.17B	银717		居100.23	武46
	居330.1	居4.17B	流簿16		居234.35	武77
	居486.2	居27.2	流簿17			居4.4B
	居486.67	居58.3	流簿21			居4.4B
	居128.1		居115.3			居75.7
			罷	罔		兩

幣	巾	罵		置	罷	署
居60.4A	罗55	居122.7	居509.17	银 808	居73.8	银787
居484.24	居206.23		居29.14	银 809	居285.10	流 戍7
				武58		
				居36.4		
				居232.12		
				居495.4A		

市	布	席	帷		常	帶
居13.10	江 十 江 十 居82.38 居137.16 居505.33 居325.11	武91甲	江 十 曹 元5	居30.11A 居178.10	银 661 银675 银699 居284.4A 居285.20 居499.2	银842 居505.34
	布	席	帷		常	帶

人　敞　　白　　帛

罗35	银688	居128.1	居206.23	武4	居325.11	银903
罗41	流 戌8	居128.1	居317.24	武48		居513.24
武48	流 戌21	居128.1	居495.7	武57		居95.7
武49	流 廪16		居35.20B	武83甲		居188.11
武65	流 杂50		居260.20A	汉41.12		居203.45
武84甲	流 遗14		居265.40A	居89.13A		

伯 俊 仁

汉48.18	银863	居 新	武86乙	居 新	居502.11	武87甲
居15.7A		曹 菫22	居387.7	居 新	居4.6A	居214.76B
居130.8			居95.7		居80.13	居560.24
居345.2			居157.10A		居84.21	居59.40
居284.8A			居551.15		居65.11	居59.40
					居484.64	居491.6

何 儋 他 健 佳 仲

何	何	儋	他	健	佳	仲
居41.4	银691	居142.18	胥13	流 烽4	居178.14A	居346.25
居126.8B	银699		居100.2			
居52.5	银710		居505.31			
居213.26	武84甲		居188.16			
居18.14B	流 遗22		居114.18			
居26.32	流 遗22					
	何		他			仲

傅	俱	倫	位	備		
银777	银809	居501.3	流 遗21	居231.108	银747	居121.5
	居41.14				银812	居257.28
	居145.25				流 杂48	居336.13
					流 遗24	居551.4A
					居145.10	公羊
					居271.8	公羊

伍 仰 侠 付 侍 倚

伍	仰	侠	付	付	侍	倚
居62.1	居387.1	居387.7	居133.23	流 遗15	居178.3	银899
			居161.6	汉57.9		居133.6A
			居262.28A	武6		
			居495.13	武17		
			新居	武57		
				居32.12A		
伍		侠		付	侍	倚

候 侵 借 假 作

候	候	候	侵	借	假	作
居159.17	居308.40B	流 烽4	居27.15	居 新	罗1	武61
居159.17	居27.26	流 烽17	居176.1A		流 器30	流 遗14
居178.8	居20.11	罗 1	居231.116		居83.5A	居87.17
居194.5	居82.38	流 烽2			居 新	居522.3
居198.20	居135.27	居133.18				
居224.6	居339.21A	居169.3				
			侵	借	假	作

便 代 償

银947	流 廪9	居145.36	居128.1	居407.3	居231.112B	居270.25
流 簿27	居286.30	居326.22A	居145.30	居335.49	居265.45	居284.8A
流 烽29	居89.13A			居203.26	居562.3A	居506.8
武72	居198.20			居430.9	居561.29	居3.8
武83乙	居217.15			居 新	居233.1A	居43.29
居220.13A	居214.102			居 新	居285.10	居61.19
便						

使　　任　似

居193.27A	居33.30	银702	居128.1	居55.13	流 遗22	居49.34
居505.33	居228.22	流 廪1		居32.14A		居76.33
居29.10	居140.7	流 廪2		居145.25		居137.14
居62.52B	居142.35	罗8		居112.9		居495.4B
居157.10A	居123.43	罗12		居128.1		
居276.16	居132.31	武45		居128.1		
		使		任		便

	傷	偃	僞			傳
居486.64	居4.4A	居145.20	居387.7	居203.44	武87乙	流 烽29
	居89.20	居34.19	居 20.12A	居231.89	武 87 乙	武54
	居149.19			居403.22	居27.26	武62
	居 217.23			居237.53	居87.17	武67
	居515.21				居503.19	武.74
	居 122.7				居140.2	武 84 乙
	傷	偃	僞			

備	但	伐	係	伏		
居35.4	居32.25B	居4.35	居149.19	居326.22B	居311.17B	银686
		居133.11		居485.22	居34.12B	流遗4
		居145.19		居513.2	居271.7A	汉41.12
		居349.33		居317.10A	居271.7B	武46
		居55.14			居288.6	居228.19
					居308.42A	居260.15
		伐				伏

頃	化	真	匕		伋	僦
居506.22	银699	居35.20A	武7		流烽11	流廪16
居188.22		居35.203	武84乙			
居265.45		居300.12				
居113.12B		曹元39				
居203.49						
居279.16A						

北 比 并 從

北	比	并	從			
银963	居119.17	流 遣14	居395.14	居116.4	罗40	流 廪19
居6.20		武56		居284.8A	罗60	流 廪19
居13.2		居317.24		居560.24	武45	流 廪19
居24.15				居42.18	武72	流 廪19
居116.4				居140.2	武85乙	罗19
居177.14				居190.21A	居24.15	罗34

徵	聚	衆	虛	丘		
武45	银668	流 戍2	汉43.5	居498.11	居243.13	居407.3
居218.2		居116.44		居505.37A	居561.29	居502.2
居157.13		居265.38		居145.25	居新	居42.18
		居265.38				居84.21
		居387.14				居170.4
						居234.13

臨	監	臥	量	重	堅	
流 簿20	居10.14	武49	银921	银807	居114.22	银648
流 廪24		武56	银935	流 遗24	居505.14	银710
居115.3		居41.4	武83甲	居395.10	居234.13	流 廪7
居224.5			居100.39			居160.14
居133.23						居224.6
居273.28						居407.3

表 褕 衣 殷 身

表	褕	衣	衣	殷	身	身
罗25	居206.23	居188.2	银903	居198.20	银678	居324.7
居284.9A		居495.4B	居262.29	居15.8	银983	居7.31
居311.33A		居504.19	居293.1	居560.11	流 廪24	居29.8
居332.5		居503.34	居56.40A	居238.24	武67	居63.12
居387.16		居68.67	居478.5		居551.4A	居262.24
居170.4		居77.52	居332.7A		居495.4A	

被 襄 褻 袤 袍 襲

居 7.7A	居498.11	居 261.43	居481.18	流 器 36	流 器36	居 170.4
居7.7A		居506.8		居175.5A	居 203.45	居283.6
		居 30.11A		居4.1		
		居160.10				
		居 240.3				
				袍	襲	

卒 裏 衰 裹 補 雜

卒	卒	裏	衰	裹	補	雜
流 遁24	流 戍5	武46	武84甲	居203.45	居110.2A	流 烽45
汉47.1	流 廪12	武66	武85甲		居116.52	居100.39
居4.12	流 廪19	武69				居551.4A
居6.18	流 廪19					
居133.23	流 杂27					
居188.21	流 杂50					

孝 老 求 裘 褚

流遗14	居新	银635	居26.1	罗55	居509.30	居198.9
居502.14A	武73	汉48.18	居146.23		居60.4B	居285.10
居176.43		居36.2	居552.2A		居7020	居407.3
居482.3		居新			居103.5	居498.11
曹元19					居562.14	居505.27
					居178.10	居506.28
孝	老	求	裘	褚		

展　　　　居　　　　壽

展	居	居	居	居	壽	壽
居562.15	居 新	居100.22	居495.4A	居271.21	居7.31	流 原19
	居 新	居119.50	居505.13	居401.7A	居28.16	居157.7
	居 新	居157.10A	居505.37A	居552.2B	居28.21B	居157.7
		居136.47	居505.37A	居41.18A	居159.8	居339.21A
		居181.2B	居71.55	居131.4		居173.11
		居265.45	居75.23A	居133.11		居283.45

屬	尿			尺	屋	屠
罗41	流器30	东关	居491.8	江陵十	银810	居562.4
居62.22			居495.4A	银768	银846	
居122.1			居506.3	罗1	居78.11	
居203.15			居56.12	武46		
居35.20A			居110.25	武48		
居113.8			居169.3	居178.11		

方 服 俞 舟 履 屋

武44	银668	武83乙	居516.25	银870	居82.34	居49.31
武45	银668	居4.4A			居206.23	
武50	银768	居114.18			居505.34	
武52	流 杂52	居139.38			居100.23	
武65	罗19	居214.85			居506.13	
武79	武3	居506.13				

先 兄 充 兒

公羊	银678	居163.8	居101.25A	银780	居515.1	武83乙
	胥2		居101.25B	居135.10	居62.23	武88乙
	流 遗14		居34.22	居334.33	居77.11	居7.25
	汉48.18		居119.17	广5032	居265.2B	居116.4
	武58		居485.71		居523.5	居149.19
	武76		居340.7			居286.3

覺 觀 視 見

银658	银649	银794	居128.1	居157.10A	居157.7	银678
	银687	银809	居128.1	居178.10	居495.43	银678
		居190.3		居231.89	居29.14	银679
		居265.45		居253.1	居60.4A	武49
				居乙附11	居84.21	居113.18
				居31.54	居143.35	居137.16
觉	观					见

歐 歌 欲 欽 欠 親

歐	歌	欲	欲	欽	欠	親
罗60	居511.23B	居157.10A	居49.16	居48○.3	居469.3	银829
		居175.8B	居26.11A			罗34
			居26.11A			居231.92
			居26.11B			
			居228.22			
			居108.20			

盜	飲			次	歆	欬
居58.17	武45	居563.1A	居72.55	胥6	居271.18	武3
居40.22	武45		居104.37	流烽24		
居272.32	武51		居242.34	流烽29		
居512.2	居89.20		居328.29A	居228.22		
	居198.13		居478.11	居29.12		
	居264.40		居551.4A	居62.56		

領 頸 頭

流器36	居286.19B	居128.1	居119.40A	居14.5A	居113.12A	流簿17
流器36		居128.1	居140.4B	居53.9A	居339.21B	流簿21
居26.1		居128.1	居135.31	居58.9	居495.4A	汉41.15
居133.11		居新	居214.17A	居59.37	居505.19	汉48.18
居206.23		居新	居286.19B	居62.28B	居512.6	武51
居262.29			居486.2	居75.21A	居35.20B	居4.4A

面 煩 頓 順 顧 願

银800	汉56.4	流簿16	银669	银766	银723	居188.11
银30.15	武87乙	流烽23	汉48.18		居332.7A	
		汉48.18	居35.8A		居523.12	
		居387.22				
面						

文　弱　須　縣　首

文	文	弱	須	縣	縣	首
居135.3	银898	胥10	居7.7A	居145.10	银834	流 簿 16
公 羊	流 器36	胥12	居502.13A	居179.9	银836	汉48.18
	流 遗14	居110.29		居188.12	流 烽29	
	流 遗14	居 284.27		居414.1A	罗34	
	胥14				居47.6A	
	胥16				居135.3	

令 司

司：
居[illegible]
居135.3
居133.11
居479.6

令：
银 804
流 簿27
符 2
罗60
居7.7A

居20.11
居160.16
居160.16
居178.2

居173.9
居206.9
居217.3
居257.15
居515.3

居495.18
居140.2
居142.35

居180.10
居203.44
居241.13

居271.21
居435.7
居290.6

卿 色 印 却

居236.1B	流 遗4	银686	居33.23	居10.4	居283.45	居562.3A
居11.28	罗18	居15.5	居81.4B	居10.6		居 新
居18.14B	居7.7A	居37.32	居181.2B	居82.38		
居173.28A	居32.12A	居62.33		居206.9		
居173.28A	居14.19A	居334.33		居506.6		
	居75.21A			居29.7		

鬼 敬 辟

鬼	敬	辟				
银681	银873	居61.19	银812	居276.16	居154.4	居173.28A
	流 成7	居68.81	流 遗15	居26.11B	居180.10	居173.28A
	流 廪12	居462.1	武82甲	居346.26	居204.7B	居173.28B
	居58.17		居311.34	居495.7	居260.20B	居176.5
	居387.12		居504.9	居 新	居408.2A	居145.25
			居505.25		居233.1A	

府 崩 密 岑 山 魏

府		崩	密	岑	山	魏
居259.12	流 遗14	银747	武 4	居76.40	武91甲	流 杂26
居326.22A	武63		武 79	居288.31	居143.16	居332.8
居491.10A	居30.15		武 83甲	居561.10B	居284.9B	居113.1
居507.5	居145.36				居145.17	居214.102
居188.4	居236.1B					居334.46
居123.8	居257.8B					居339.33
	府				山	魏

廣 廐 庭 庫

银769	居212.65	居486.23	银745	流 杂16	居303.27	居156.25
流 烽20			居4.4A		居341.15	居103.44
流 烽29			居4.49		居446.14	居227.10
流 戍27			居161.6		居276.16	居231.89
流 廪4			居194.5			居508.25A
罗11			居70.20			

仄 廖 廢 庶

晋1	居311.6	居29.14	居新	居128.1	居68.69	居113.18
居505.34	居59.37	居231.112A			居113.1	居506.28
	居233.41	曹 元33			居212.32	居513.35
					居128.1	居560.22
					居128.1	居7.31
					居125.1	居54.15A
		废	庶			

石　危　丸　厭

居445.5	居113.18	银811	银643	居275.8	武4	居165.40A
居128.1	居59.40	流杂52	流术		武4	
居128.1	居317.25A	流烽11			武79	
居128.1	居95.14	流廪2			武83甲	
居403.24	居414.1B	武46			武83甲	
	居445.6	武52			武83乙	
		石	危		丸	

長 碕 磑 破

居8.6	居32.2	流 烽25	银772	银807	居128.1	银858
居160.15	居135.10	流 戍27	流 簿14		居128.1	居11.10
居160.16	居133.11	流 杂23	流 簿15		居128.1	居128.1
居159.17	居133.11	汉48.18	流 簿16		居128.1	
居178.8	居133.11	武48	流 烽11			
居178.11	居145.20	居20.11	流 烽23			

而 勿

银717	银704	居128.1	居559.9	居515.2	居25.12	居254.12
汉52.6	流 遗14	居128.1	居231.11.2B	居185.25	居61.19	居261.43
[illegible]65	武54	居 新	居233.1A	居203.46	居95.7	居284.8A
居387.7	居395.14	居 新	居169.3	居264.30A	居100.22	居332.20
	居157.13		居128.1	居286.10B	居122.7	居502.2
	居506.10A		居128.1	居325.12	居157.10A	居512.9

易	彖	豪	豤	豬	豕	耐
武66 居101.30	居513.28	银862	银898 汉51.18 汉56.7	武58	银 945	流遣22

驩	駮	馰	駒	馬		豫
居502.14B	居515.2	居新	居新	居491.10A	银946	居395.10
居25.12			居新	居506.3	罗1	
居240.8A				居560.11	罗40	
				居414.1A	居10.14	
				居新	居32.12A	
				居新	居206.10	

馳	馮	騎	駠	騮	駝	驗
居40.18	居275.8	流戍16	居506.3	江一六七	罗41	居135.10
居61.19	居502.14A	流戍19			罗47	居3.2
	居113.1	居387.19				居176.1A
	居新	居170.3A				居176.7
	居新	居新				居178.10
		居新				居新
驰	冯			骝		验

鹿	法	駱	騂	駕	駐	驚
汉43.19	居55.13	武87甲	罗1	居457.6	汉43.19	居206.3
武49	居505.25	武87甲				居271.8
	居4.13B					
	居206.26					
	居265.2B					

猥	狗	犬	冤	兔	毚	麗
居236.23	流 簲 19	居509.6	居312.61	银809	银687	居142.28A
	居5.2	居67.7		武10		居206.10
	居15.24					
	居89.13B					

獨 猛 犯 狀

银863	银677	汉57.11	居35.20A	居62.24	居133.15	武3
居140.4B	居146.4	居238.12	居新	居257.28	居123.55	武44
	居507.5		居336.20	居326.7	居220.13A	武79
	居68.61			居486.47	居264.39	武85乙
	居123.12			居561.6	居317.11A	居55.13
	居311.16			居29.14	居495.4A	居101.30

煎	炊	火	能	獄	狼	狄
武89乙	武75	武87乙	银668	居482.19	武87乙	居387.7
		居199.3	武55			居188.26
		居332.5	武82甲			
		居403.19	居188.4			
		居108.10	居175.8A			
		居225.21	居新			

煌 灸 尉

煌	灸	尉				
流杂21	武21	居187.8A	居163.4	居306.25	居110.22A	流廪7
流杂45	武23	居326.2	居123.8	居491.10A	居160.15	流廪12
罗22	武25	居334.2	居130.8	居506.6	居159.17	流廪14
			居169.3	居29.8	居161.12	居38.17
			居178.10	居76.33	居178.25B	居33.10
			居185.9	居76.45	居259.12	居35.8A

		大		赭	赤	
居90.11	居403.19	罗45	银819	武56	居89.13A	银829
	居502.15A	武4	银899		居502.3	流 器30
	居60.2	武46	流 术		居505.8	流 器44
	居71.19	武50	流 杂21		居128.1	武56
	居435.7	武72	流 遗21		居128.1	武56
	居89.13B	武79	罗40			居89.13A

幸	壹	交	奔	吴	亦	夹
流 遗3	银653	银656	居41.35	居32.20A	汉51.11	居231.88
居32.12A	银950	罗34			武64	
居159.17	武95	居326.6B			武73	
居160.14	武66				居18.14B	
居178.14A	居87.17					
居228.22	居265.2B					

夫　奚　奏　報　執

银635	居127.24	武85甲	居46.10B	居101.25B	流术	居62.49
银822		武84甲	居53.9A	居133.19	流术	居157.10A
居10.6		居73.8	居214.17A	居157.28	居502.14A	居238.36B
居58.15B		居179.9	居276.16	居193.27B		居412.3A
居160.14		居502.14B		居495.4A		居484.33
居495.12		居330.1				

心 並 端 立

居387.7	汉47.1	居133.11	银900	银721	居新	居505.32A
居286.19B	武21	居336.23		流遗21		居29.7
	武63	居55.19		汉42.12		居140.5B
	居4.4A	居76.42B		武51		居212.65
	居5.18	居264.40				居279.16B
	居275.8	居507.3B				居340.40
	心	並	端			

怏	惲	忠	慎	應		意
居502.14B	罗40	流 廩9	银648	居103.6	居551.4B	银687
	居188.27	居280.3	武49	居394.4	居290.6	居495.4A
		居495.9	居42.18			居495.4B
		居504.14	居231.120			居505.27
		居185.31	居482.3			居123.61
			居202.12			居288.15

惤	懷	懼	慶	思	恭	憲
银687	银862	居505.27	流 戍2	居113.12B	居231.92	居506.8
	居387.7		居4.4A	居495.4A		居326.22A
			居58.15B	居175.8A		居326.22A
			居3.12B			居15.5
			居562.14			居95.11
			庆	思		宪

忽		愚	愈	亻愈		急
居326.7	居454.16	银686	居4.4B	武61	居129.18	武84甲
居484.63		银696		武81	居157.25A	居4.4B
居485.23		居217.5		武83乙	居276.16	居113.12A
		居403.19				居4.36
		居387.22				居26.15
		居495.4B				居32.1B

	恙	感	惡	怒	忌	忘
居54.20A	流遗3	武73	武64	居32.1B	流术	居55.13
居123.43	流遗4		武67			居387.22
居157.10A	汉41.15					居34.13
居408.2A	汉41.12					居62.52B
	居260.15					
	居34.7B					

水 思 惶 恐 愁

水	水	水	思	惶	恐	愁
居499.2	居10.6	罗22	居326.7	流簿20	流簿20	曹元39
居65.17	居145.7A	罗24			流烽2	曹元46
居225.13A	居254.12	罗49			居61.19	
居288.16	居284.8A	武75			居123.61	
居562.3A	居491.10A	武84甲				
	居349.13	居10.4				
		水			恐	愁

漢 渭 溺 温 江 河

漢	漢	渭	溺	温	江	河
居62.28A	流廪6	银633	武84甲	武84甲	胡神	胡神
居100.22	居10.7			居89.20	居4.4A	流器30
	居38.17			居7.31	居276.16	居116.4
	居67.1					居498.11
	居3.12A					居334.46
	居349.33					

淮	溜	深	沆	汾	汝	溙
居509.6	武84甲	银870	银744	流 器8	居512.4	居100.23
		武48		流 器30	居270.24	居249.3
					居523.10	

涓	衍	海	治		淩	泄
武84甲	罗8	银907	居4.13A	银729	流 烽26	武82甲
		汉51.11	居71.44	武50	流 杂27	
		武85甲	居169.18	武81		
		居495.12	居188.12	居7.7A		
		居61.19	居265.45	居7.7A		
			居484.21	居504.9		

湟	潰	澤	滿	淵	氾	況
罗34	武55	银871	居4.4A	居178.14A	流器8	居225.41
	武61		居36.2			居212.55
			居395.14			

澗	渠	渠	溝	池	沸	沙
居254.21	居159.17	银682	银870	银769	武80乙	居36.3
居128.1	居325.12	居26.1	居312.23	流器30	武80乙	居502.15A
居128.1		居160.16	居514.31	居146.38		居515.34
		居206.9	居95.4	居560.22		居新
		居507.5		居62.32		居82.29
		居142.35		居143.35		居505.19

涸	漬	沈	没	渡	津	洪
银821	武47	居515.26	罗39	居10.22	银670	居142.28A
	武58		居300.16		居36.3	居505.25
			曾 元38			

泣	湯	漿	泔	浚	渴	消
武 84甲	武 82乙 武 80甲 居82.38 居89.20 居560.25B	武 53	武84甲	武 80乙 武 89乙	银821	武 4 武 46 武 50
	汤	浆				消

泉	巠	川	漏	淳	滅	減
居412.2	银828	居10.37	武50	武47	流 遗21	居73.8
居413.6				武58	居336.32	居506.1CA
居336.23				居403.30	居114.18	
居484.20				居511.17		
泉		川	漏	淳		減

治	冬	谷	羕	永		
武4	银668	流烽23	流烽29	居新	居478.13	流簿17
武83甲	银903	汉51.11		居新	居266.21	流廪13
武84乙	居502.15A	居506.28		居新	居562.3A	流廪14
	居34.7B			居159.8	居128.1	罗2
	居482.19			居238.43	居128.1	居66.37
					居128.1	居130.8

龍	鮮	魚	露	云	雷	雨
银682	武 82 乙	银821	居146.12	居35.20A	银 745	居 新
流 烽 4		武82乙				
流 器 36		居263.3				
流 簿 17		居 新				
罗56						
武 54						

不 亂 非 翼

居133.18	流 遗22	银668	武65	居199.3	银685	武66
居160.14	汉41.12	银677	居286.19B	居284.4A		武82甲
居176.1A	居27.15	银678		居40.22		居3.19
居284.27	居55.11	银701		居61.19		居231.14B
居387.7	居74.22	流 杂48		居394.4		居517.1
居505.20	居133.11	流 遗14				

到　至

流 杂52	居563.1A	银 674	居128.1	居267.6A	居68.80	武50
罗18	居 新	银 680	居128.1	居279.16B	居178.10	武55
汉57.11	居502.25	居10.13	居336.20	居321.2	居203.46	武84甲
居13.2	曾 附7	居495.4B	居212.94	居326.7		武84乙
居27.26		居505.25		居128.1	居214.97	居42.24
居101.30		居140.7		居128.1	居262.19	居59.8

房 户 西

居214.85	居41.4	罗19	居485.25	居163.16	居271.8	居135.3
居300.2	居287.15A	居303.13	居新	居178.16	居336.23	居160.16
居561.10B		居512.9	居新	居238.24	居59.37	居159.17
居160.20A		居401.7A	居新	居394.4	居63.30	居206.9
居248.26			居113.12A	居336.20	居171.31	居179.9
居491.6					居163.16	居217.16
房	戶					

闌	閒	閤	開		門	
银863	银886	居83.5A	流 术	居395.10	流 簿27	居502.14A
居26.11A	汉41.12		居287.15A		流 烽4	
居503.17	居157.25A				罗21	
					居311.33A	
					居325.14	

聖	耿	耳	閱		闌	閑
银671	武84乙	银686	居7.7A	居170.3A	居10.6	银682
银696	流器30	武66	居332.20	居293.3	居10.14	流术
居506.8		居53.9A		居551.4B	居332.1	武45
居57.5		居101.4A		居新	居515.26	武48
居157.1		居140.4B		居新	居29.7	
居334.46				居562.14	居140.7	

聏	聾		聞	聲	職	聽
流杂13	居284.27	居179.9	银723	银687	银886	银811
居131.4			银899		居214.115	居123.8
居205.1			银912		居224.6	居459.4
			汉41.15		居284.27	
			居34.7B		居181.18	

手	指	拜			抵	扶
武81	武54	银755	居40.3	居350.35	居40.18	银704
居49.16		汉52.6	居129.18	居524.5		居514.31
居270.6		居311.17B	居176.55	居508.9		居337.8
		居40.38B	居326.22B			
		居408.2B				

撫	接	承	攝			持
居272.6	居560.1	罗52	武54		居340.12	居7.25
		居560.21			居276.16	居101.30
		居428.7A			居新	居261.43
		居561.22A			公羊	居280.4
		居128.1				居157.1
						居231.80

捶	摩	失	擅	摓	撓	投
居135.10	武63	居495.4A	居新	居193.27A	武59	银795
	武63	居71.5	居82.2		武60	居173.31
	武64	居176.7				
		居264.39				

擊	抹	擣	振	舉		
银859	居4.12	武18	居499.3	居457.18	居100.33B	银786
居135.10			居157.1	居464.2	居168.6	汉56.4
居395.10			居505.27	居482.7	居203.46	居4.4A
					居279.16A	居13.2
					居428.6	居264.16A
						居92.1

女	推	掖	搜	捐	挂	捕
流 杂 45	居502.12	居349.13	居179.9	居213.26	居288.15	居179.9
胥10		居495.3A		居236.20		居336.20
罗39		居11.13		居248.8		
罗45		居203.2				
武 92 乙						
居101.4A						

妻 嫁 姚 嬴 姓

居145.1	银787	武92乙	流 遗14	居521.18	居181.5	居552.2B
居552.2A	罗34	居132.31			急就	居58.15A
	罗35					
	居38.28					
	居157.7					
	居188.16					

婢	妹	威	姑	嫗	母	婦
江一六七	居32.14B	银875	居7.7A	胥14	流戍1	武65
江一六七		流烽10	居68.9	胥16	流遗1	武88乙
江一六七		流烽11			居122.7	
流廪24		流杂23			居217.23	
居133.11		武84乙			居413.6	
居505.33		居340.35A				

好		始		奴		
银681	居210.34	居312.6	银673	居33.16	流 廪24	居506.22
银638		居332.13	居26.13	居163.4	流 遗15	居 新
		居346.25	居90.11	居227.29	流 遗24	
		居513.38	居53.19		汉47.1	
		居514.1	居255.24A		居198.13	
		居159.11	居255.24B		居495.4A	
好			始		奴	

婁	嬰	如				委
银898	银780	居128.1	居326.5	武79	银745	居52.27
居253.1	武4	居171.13	居403.19	居7.7A	流 簿26	居213.36
	武79		居495.12	居7.7A	流 遣22	
	居458.1A		居55.7	居28.15	武3	
			居271.21	居206.9	武4	
			居128.1	居179.9	武60	

弗　民　　　　　毋　姦

银696	流 杂7	居287.24	居29.14	居24.15	银682	银810
	居188.16	居481.1A	居30.3A	居179.9	银766	汉49.10
	居16.12	居54.20A	居157.10A	居257.15	银809	居5.2
	居168.12	居128.1	居42.18	居326.22A	流 遗3	居10.13
		居128.1	居62.52B	居510.25	武61	居32.12A
			居133.6A	居26.15	武61	居169.5

戒	氐	氏				也
银660	居560.21	居387.1	居395.10	居505.25	武62	银687
居133.23	居560.22	居181.5	居561.15	居62.82A	武74	流遗14
居276.13	居560.23		公羊	居123.43	武84乙	武53
				居231.115A		武54
				居326.5		武34
				居340.35A		
戒						

武		或	戍		賊	戟
流 杂23	银721	居146.76	居7.31	银978	居135.10	银774
汉57.4	银960		居29.12	流 烽45	居122.7	
居4.4B	银961		居286.26B	居5.14		
居20.11	流 廪7		居286.26B	居7.37		
居560.17B	流 廪10		居332.21	居198.9		
居35.7	流 廪12		居103.5	居560.24		

亡	望	直	直	義	我	我
罗35	居336.13	居317.24	江一六七	居10.35B	银677	居63.11
汉48.18		居59.11	银688		银677	居120.19
居74.16		居284.36	流器36			居171.18
居145.28		居284.36	流器36			居286.26B
居276.16		居326.6B	居112.27			居502.1A
居34.3A		居100.32	居183.3			

弓	瓦	曲	匡		匹	匈
武 57	江 十	银 688	居71.1	居560.11	罗 1	居163.4
居334.42	银807	胥10	居 新	居 203.45	罗 41	
居 87.12		罗2		居137.16	居173.4	
		居188.21			居 502.6	
		居49.31			居 506.3	
					居560.8	

弛 弘 張

汉57.9	居178.25B	居128.1	居173.28A	居349.13	居82.2	流 廪4
	居180.39	居262.25	居438.3	居505.37A	居110.22A	流 廪16
	居157.25A		居485.24	居505.19	居157.2A	流 杂23
	居317.6		居128.1	居560.15	居236.1B	罗1
	居326.2		居128.1	居55.19	居284.9A	汉49.10
	居217.14		居128.1	居71.18	居495.4B	居4.12

發　彈　弩

居新	居180.39	银689	武82甲	居128.1	居326.6B	银772
	居264.16A	银971		居128.1	居445.5	流器8
	居506.9B	流遗22		居128.1	居217.23	罗52
	居140.1A	流簿53		居486.18	居403.24	居33.30
	居新	罗19			居54.2	居67.34
	居264.36	武48				居280.4

孫 系 彈 弦 彊 [illegible]

居112.27	流 戍2	居561.22A	居68.9	银B36	流 廪4	居217.23
居126.28	流 廪9			居178.11	居38.17	
居223.22	流 杂45			居67.39B	居3.12A	
居311.34	罗67			居428.7A	居160.15	
居332.21	武83乙			居561.22A	居178.25B	
居387.14	居4.4B				居100.22	

紀 統 經 綃 系

银668	公羊	银870	居262.18A	居67.39B	居480.9	居387.19
		居178.10		居203.45	居231.14B	居506.28
						居560.22
						居63.27
						居202.21
						居387.6

終	給	約	級	細	續	絕
银673	银810	居10.14	居210.35	武55	武84乙	武25
武84乙	居161.5	居14.11	居217.3	居145.1		居128.1
居266.17	居173.4			居145.1		居128.1
居300.16	居157.10A			居204.7B		
	居332.15					

綰	繡	紬	練	縑	縛	繒
居488.2	江一六七	居122.7	江十	江十	居49.16	江一六七 江一六七

繩	綺	累	縷	紺	緹	絳
流 烽29	居176.6	居495.4B	居112.27	流 器46	流 器46	居262.28A
居10.14	居146.23	居264.40	居262.28A		流 器47	居197.17B
居508.25A	居509.6	居505.23A				居484.21

緩	絡	絜	繁	緍	維	編
居507.2B	居113.14	居113.4	居128.1	银636	居157.13	居145.11
	居433.31		居128.1	银636		居103.6
	居132.20B			居96.63		居128.1
						居128.1

虫	率	紋	[illegible]	[illegible]	總	素
武3	流 戍21	银898	银898	银898	居188.11	居505.34
武47	居173.28A					曾 元41
武79						
武91 甲						
虫					総	素

䗪　虻　蚤　蜀　强　雖　蛾

武 47	武 50 居 185.18	居170.4 居 203.18	银 640 银868 武3 武57 武79 居157.24	银702 居495.4B 居221.29B 居 乙 附9B	武68	银777
			蜀			

亟　　　二　龜　它　風

亟	二	二	二	龜	它	風
居505.27	居128.1	流 杂50	罗35	罗12	汉41.12	武66
	居128.1	居10.4	罗47	居13.6	居113.12A	
	居317.11B	居495.2	武3		居15.12A	
		居62.32	武46		居157.25A	
		居234.45	武50		居新	
		居457.5	武83甲		居14.28	
			二	龜		凨

地 土 凡

居513.2	居112.27	流 遗4	银923	居128.1	居52.59	江 十
居212.32	居228.19	武44	罗28	居128.1	居214.76B	流 簿 45
居4.36	居255.24A	武48	居220.8		居173.28B	武4
居34.22	居255.24B	居10.25A			居326.6B	武47
居40.3	居260.15	居10.25A			居445.6	武83甲
居119.40A	居311.17B	居45.31B			居445.5	居131.4
		地	土			

墼 堂 堪 垣 均

墼	堂	堪	垣	均	地	地
流 戍16	居312.6	居4.25	居517.1	流 烽10	居70.2	居271.7A
流 戍16					居128.1	居271.7B
流 戍18					居128.1	居308.42A
流 戍21					居128.1	居326.22B
流 戍21					居317.25A	居350.35
						居485.22
				均		

封 填 坐 在

封	填	坐		在		
银695	流 戍11	居502.14A	罗19	居143.35	居133.18	银643
居59.19		居59.13	武84乙	居203.26	居206.23	流 杂48
居178.9		居新	居115.3	居253.1	居502.14B	汉42.12
居495.15		居231.14B	居257.15	居276.16	居30.3A	胥3
居33.16			居261.43		居52.48	武46
居62.22			居499.2		居55.3	居8.6

塞　埤　　城　墨　壐

塞	埤		城	墨	壐	
武45	银 797	居108.11	银 768	居 82.2A	银 842	居130.8
武48		居203.15	银769	居 89.13A		居130.15
武66		居 560.2A	银809	居 89.13A		居482.16
居45.28		居454.7	流 簿53	居 89.13B		居486.5
居24.15		居 乙 附11	居306.25			居552.3
居82.38		居 506.10A	居505.25			

塗 毀 塊 圭 垂

流 戍27	银811	居515.34	武45	居505.27	居49.34	居133.11
武60			居317.10A		居168.6	居254.12
武64					居457.18	居387.17
武66					居481.18	居403.19
					居495.4A	居407.3
						居505.31

田 野 里 塢 堠

田	野	里	里	里	塢	堠
银948	银 687	居509.6	流 杂26	银768	居13.2	居262.29
流 戍9	居273.28	居560.8	胥 3	银769	居13.2	居428.6
胥3	居160.19	居62.1	居10.22	流 戍9	居126.40	居332.5
居10.22		居225.41	居497.13	流 戍 22		
居24.15			居502.14B	流 廪4		
居133.11			居505.37A	流 廪17		
田	野			里		

當　　界　　畔

居145.36	居26.13	银765	居506.10B	烽 流45	居146.3	汉56.7
居193.2	居36.28	流 遺14	居61.19	汉57.4		居511.30
居276.16	居110.1B	流 遺22	居188.17	居13.2		
居495.4A	居115.3	流 遺24	居486.74	居24.15		
居502.2	居115.3	汉47.1		居133.23		
居27.2	居133.11	武45		居179.9		

黄		畜	留			
居62.33	银727	银943	居181.1A	银882	居486.2	居33.23
居507.2B	罗56	银943	居190.20	流 遗15	居 507.3B	居181.1A
	武46	居157.10A	居227.89	居55.11	居505.27	居68.80
	武50		居262.19	居133.23	居505.25	居174.12
	武82甲		居562.3A	居179.9	居507.3B	居176.32
	武83甲			居 220.13A	曹 堇31	居203.2

功	功	勳	力	力	男	男
居335.49	银668	居156.27	居128.1	银701	居560.2A	胥2
居62.56	银971			汉47.1	居42.24	罗39
居187.8A	流 遗21			武61	居60.2	武84甲
居270.11	居3.2			居491.8	居231.78	居160.14
居336.13	居82.12A			居203.26		居217.3
居351.1	居157.13			居128.1		居505.37A

加 勵 勞 動 勝 務 助

加	勵	勞	動	勝	務	助
武87甲	武84甲	居10.17	银676	银687	银677	银681
	曹董22	居82.36	银686	流烽16	银696	居477.3
		居103.12	银863	居38.28	银936	
		居132.37		居498.11	居257.15	
		居185.34A				
		居485.26				

金 勑 劾 飭 勢

居108.11	武50	银811	流 簿26	居36.2	银819	居133.23
居231.115B	武52	居562.14	流 烽2	居505.27	银971	居193.27B
居551.4B	武57		居130.14A	居122.7		
	武84乙		居231.113	居325.12		
	居36.3			居561.6		
	居332.1			居126.18		

錯	鐙	銚	錮	錄	鐵	銅
银947	居231.96	居100.32	居128.1	居169.18	银 811	武58
			居128.1	居495.4A	居113.12B	居100.32
						居128.1
						居128.1
						居128.1
						居128.1

鉏　　　　錢　鋮

鉏	錢	錢	錢	錢	錢	鋮
居560.21	居279.16A	居163.16	居29.12	居145.19	流杂12	银898
	居495.4A	居185.34A	居63.14	居178.8	晋9	
	居3.5	居249.3	居73.20	居217.15	武60	
	居176.58	居173.28B	居104.13	居286.28	居4.11	
		居265.26	居110.26	居495.7	居30.15	
		居157.1	居132.18	居505.20	居36.7	

鐵	劉	釭	鍭	鈎	鋸	鉗
银836	居76.13	居214.17A	居413.4	罗34	居178.11	居560.2A
	居506.22		居128.1			
	刘墓		居128.1			
			居128.1			
			居128.1			

斧	斤	且	處	勺	鍉	釰
银971	武91甲	银776	银845	武46	居128.1	居203.34
	居113.4	武47	银846	武55	居128.1	
	居286.19A	武89甲	流 烽29		居128.1	
	居286.19A		汉48.18			
			居137.14			
			居241.4			

斗	新	斷	所			
流 廪1	流 烽20	武 84乙	居185.34A	居10.4	居505.27	流 烽3
流 廪2	居 新		居486.5	居45.28	居4.13A	罗1
流 廪19			居128.1	居113.12B	居103.12	武84甲
流 廪19			居128.1	居326.22A	居145.28	居33.22
流 廪19				居76.33	居169.18	居131.42
流 廪23			居 新	居157.1	居241.45	居317.25A

升　魁　斛

升	升	升	魁	斛	斛	斛
居560.9 居62.28A 居176.45 居190.40	武57 武58 居326.3 居326.3 居502.13A	流廪1 流廪2 流廪23 流廪23 罗41 武47	流术	居100.34	流廪7 流廪12 流廪13 流廪14 居41.34 居77.24	罗49 居59.40 居560.9 居110.14 居308.16 居414.1A

車	軺	輕	輿	輔	載	軍
罗15	江一六七	银879	居512.45	流遗21	居18.11	银871
居18.11				居82.38	居24.6	居387.19
居280.4				居101.8	居75.7	居176.7
居15.17					居395.14	居乙附11
居163.5					居486.92A	

官 斬 輸 轉

居128.1	居3.8	居188.16	银828	银777	居5.2	居264.16A
居128.1	居133.12	居265.15	流遺24	居515.19	居119.50	居395.14
	居214.1A	居335.6	罗1	居120.29	居394.4	居276.16
	居562.3A	居525.10	罗41			
	居128.1	居403.8	居7.7A			
	居128.1	居506.10A	居135.27			

陷	阿	陸	陽			陰
居139.10	肩10	银870	居334.46	居502.2	银633	679
居128.1	居7.31		居428.6	居509.6	流 廪19	流 器30
居128.1				居62.24	罗34	武84甲
				居113.1	罗34	武84甲
				居113.1	居178.6	居334.46
				居190.21A	居284.8A	

除	陶	陳	阬	防	降	
流术	流廪19	居90.11	武49	汉50.12	居154.14	流杂45
居26.13		居560.20	武49		居新	汉48.18
居220.8		居231.117				居25.12
居502.14		居156.27				居163.7
居188.25						居161.1A
						居60.4B

四　　　　　　　　　　　　　隧　隊

江十	居10.13	居84.21	居145.20	居4.4A	流簿14	流烽11
银730	居128.1	居95.7	居157.15	居8.6	流.簿15	居29.14
武47	居128.1	居157.10A	居58.15A	居45.28	流烽10	居119.55
武52	居128.1	居178.16	居126.21	居82.2	流烽23	居176.3
武57	居114.18	居203.46	居332.5	居133.11	流烽26	
武83甲	居新	居563.1A	居25.12	居133.23	汉57.9	
四						

五　四

居326.22A	罗1	银785	居136.45	居128.1	居495.7	居5.18
居491.6	罗2	流 戍21		居128.1	居505.20	居137.8
居163.16	居317.11B	流 廪14			居190.40	居178.6
居128.1	居119.32	流 廪19			居308.16	居403.19
居128.1	居30.15	流 杂7			居339.25	居491.11B
东关	居193.2	流 杂48			居428.2A	居491.10A

七　　　　　　六　五千

居178.11	流戍21	居128.1	居乙附19	罗35	江一六七	居128.1
居214.76B	武10	居128.1	居503.19	罗41	银648	
居505.20	武48	东关	居57.5	武79	银648	
居100.18	武83甲		居176.3	武83甲	流戍9	
居128.1	武84甲		居190.38	居161.82	流戍22	
居128.1	居89.13A		居503.13	居317.24	罗25	

萬 禽 九

居160.14	流 廪10	银689	银737	居511.23B	居10.3	银656
居29.12	流 廪16	银689	居10.9	居65.11	居133.23	银768
居114.22	居145.30	银691		居163.16	居193.22	流 廪14
居229.54	居59.40	流 烽10		居 新	居284.8A	胥i
居231.116	居505.20	流 烽11		居506.3	居303.13	武56
居4.11	居511.13	流 烽14		居317.24	居505.20	武83甲

甲　　　　禹

居325.12	居312.23	银772	武83甲	居306.25	银632	居新
居新	居495.13	流术		居15.12A	流簿17	
居206.9	居498.3	流术		居103.3	流器30	
	居95.4	居26.1		居133.12	流杂22	
	居188.36	居159.17		居204.5	居49.16	
		居206.9		居401.7A	居214.8	

丁	丙	尤	亂	乾	乙	
流 簿14	居10.4	居29.14	银668	武60	居181.4	流 术
居7.7A	居26.1	居265.40A	居7.7A	武65	居562.14	罗18
居559.9	居275.23	居336.20	居285.20		居212.80	居5.18
居128.1	居498.13				居407.2	居177.4
居 新	居65.17				居280.15	居284.8A
	居128.1					居491.10A

巴 己 成 戊

武69	流术	居63.11	居271.7A	银681	居504.9	流术
	居5.2	居561.4B	居58.17	流簿21	居59.37	流簿14
	居212.80	居15.21	居332.15	流廪4	居457.5	居20.11
	居276.1A		居349.33	武59		居126.40
	居332.5		居498.11	居10.6		居178.6
			居560.15	居146.3		居232.12

壬 辯 辭 辛 庚

壬	辯	辭	辛	辛	庚	庚
流杂12	银805	居228.19	居89.20	流术	居90.11	流术
胥1		居214.1A	居495.12	流烽26	居142.34	流杂16
罗2		居214.85		流杂12	居504.9	罗15
居35.8A				胥1	居515.3	居10.6
居160.20A				武55	居181.2B	居24.15
居312.6				武77		居82.2

子　　癸

子			癸			
居10.6	罗67	江一六七	居349.1	居35.8A	流术	居336.3
居142.34	武57	银749	居新	居149.19	流术	居68.57
居217.3	武84甲	流杂12		居130.8	流廪7	居72.50
居265.15	居3.2	流遗14		居243.23	流廪12	居128.1
居312.6	居5.18	罗2		居394.1	罗2	
居505.37A	居10.4	罗35		居128.1	罗47	

育 疑 存 孟 字

育	疑	存	孟	字		
居122.7	银701 银709 居135.3	银852 汉41.15	居4.4A 居173.28A 居560.1 居新 居560.23	居62.32 居新 急就 曹附8	广5032	居29.12 居68.57 居181.2B 居279.16B 居433.31 居42.24
	疑	存		字		

卯	寅		丑		踈	疏
罗2	居515.3	流术	居181.4	流术	居128.1	银703
罗47	居276.8	流烽25	居新	流烽26		
居177.4		流杂16		流杂12		
居495.12		居90.11		胥1		
居513.29		居312.25		居5.18		
		居504.9		居212.8		

已(巳) 辱 辰

居340.54	居145.10	罗17	流术	流遗3	居65.17	流术
居39.9	居145.20	罗18	流术	居231.115A	居126.1	流杂12
居517.1	居145.18	罗18	流遗14			胥1
居157.1	居146.4	武61	流簿14			居24.15
居334.33	居159.17	武84乙	流廪12			居160.20A
	居284.8A	居7.34	流杂26			居504.9

午　　　　　　以

午	以					
流术	居495.4A	居326.22A	武47	银744	居163.16	居495.2
流术	居62.56	居505.27	武83甲	流廪1	居208.5	居293.3
居35.3A		居103.11	居7.7A	流遗21	居128.1	居24.6
居273.28		居133.12	居10.4	流遗22	居新	居29.14
居495.13		居563.1A	居26.13	武3		居29.14
居72.50		居276.16	居160.16	武4	居564.14	居175.8B

酒	酉	臾	申	未		
罗49	流 术	罗21	流 术	居387.24	居157.7	银964
武47	居212.80	武91 甲	居126.40	居491.10A	居145.10	银990
武51		居120.57	居255.31	居188.4	居95.4	流 术
武81				居145.1	居135.4	流 遗14
居228.22				居175.8A	居185.9	武56
居336.23				居495.4A	居276.1A	居4.4B

尊 酓 酸 醫 醉 醇

尊	酓	酸	醫	醉	醇	
银871	银936	武65	武55	居157.1	罗49	居34.7B
居202.8			居157.28			居170.3A
居293.1						居264.40
						居264.40
						居484.20
						曹 元36
尊		酸	醫			

亥　　　　戌

			居448.4	居33.22	居511.10	罗15
			居128.1	居284.8A	居17.21	居26.1
			居562.14	居312.23	居170.7	居82.2
				居71.53	居286.26B	居275.23
				居82.8	居286.26B	居336.3
				居142.35	居128.1	居498.13

引用及參攷文獻要目

Edouard Chavannes, Les Documents Chinois Découverts par Aurel Stein dans les Sable du Turkestan Oriental. 1 Vol. Oxford. 1913

王國維 羅振玉《流沙墜簡》

賀昌群《流沙墜簡補正》《圖書季刊》一九三五年二卷一號

勞　榦《敦煌漢簡校文》《居延漢簡攷釋釋文之部》附錄 商務印書館 一九四九

陳　直《敦煌漢簡釋文平議》《摹盧叢著七種》 齊魯書社 一九八一

李均明《流沙墜簡釋文校正》《文史》十二輯 中華書局 一九八一

方詩銘《敦煌漢簡校文補正》《秦漢史論叢》第一輯 陝西人民出版社 一九八一

何雙全《敦煌漢簡釋文補正》《漢簡研究文集》 甘肅人民出版社 一九八四

張　鳳《漢晉西陲木簡彙編》 有正書局 一九三一

Henri Maspero, Les Documents Chinois de la Troisième Expédition de Sir Aurel Stein en Asie Centrale. 1 Vol. London. 1953

黄文弼《羅布淖爾考古記·木簡考釋》(中國西北科學考察團叢刊之一) 一九四八

林梅村 李均明《疏勒河流域出土漢簡》 文物出版社 一九八四

勞榦《居延漢簡考釋釋文之部》 商務印書館 一九四九

馬衡《居延漢簡考釋兩種》《考古》一九五七年第一期

中國科學院考古研究所《居延漢簡甲編》 科學出版社 一九五九

陳直《居延漢簡甲編釋文校正》《考古》一九六〇年第四期

《居延漢簡甲編釋文校正》(續)《考古》一九六〇年第十期

陳邦懷《居延漢簡甲編校語》《考古》一九六〇年第十期

于豪亮《居延漢簡甲編補釋》《考古》一九六一年第八期

陳邦懷《居延漢簡甲編校語增補》《考古》一九六一年第八期

邵友誠《居延漢簡札記》《考古》一九六二年第一期

沈元《居延漢簡牛籍校釋》《考古》一九六二年第八期

于豪亮《居延漢簡校釋》《考古》一九六四年第三期

中國社會科學院考古研究所《居延漢簡甲乙編》中華書局 一九八〇年

陳邦懷《居延漢簡考略》《中華文史論叢》一九八〇年第二期

于豪亮《居延漢簡釋叢》《文史》十二輯 中華書局 一九八一

裘錫圭《漢簡零拾》《文史》十二輯 中華書局 一九八一

于豪亮《居延漢簡釋地》《考古與文物》一九八一年第四期

裘錫圭《居延漢簡甲乙編釋文商榷》《人文襍志》一九八二至一九八三續載

謝桂華 李均明《居延漢簡甲乙編釋文補正舉隅》《歷史研究》一九八二年第五期

謝桂華 李均明 何雙全《居延漢簡甲乙編釋文質疑》《中國史研究》一九八三年第一期

初師賓《居延漢簡甲乙編釋文校疑》《古文字論集》(一)(《考古與文物》叢刊第二號) 一九八三

謝桂華 李均明《居延漢簡甲乙編釋文評論》《敦煌學輯刊》一九八四年第二期

陸錫興《釋卩》《考古》一九八七年 十二期

于豪亮《于豪亮學術文存》中華書局 一九八五

陳直《居延漢簡研究》天津古籍出版社 一九八六

甘肅居延考古隊《居延漢代遺址的發掘和新出土的簡冊文物》《文物》
一九七八年第一期
甘肅居延考古隊簡冊整理小組《建武三年候粟君所責寇恩事釋文》
《文物》一九七八年第一期
徐元邦 曹延尊《居延出土的候史廣德坐不循行部檄》《考古》一九七九年
第二期
甘肅省居延考古隊簡冊整理小組《塞上烽火品約釋文》《考古》一九七九
年第四期
初師賓《居延簡冊甘露二年丞相御史律令考述》《考古》一九八〇年第二期
何雙全《塞上烽火品約詮釋》《考古》一九八五年第九期
甘肅省博物館《西北漢簡》《書法》一九八二年第一期
黎泉《漢簡的書法藝術》人民美術出版社 一九八二年

考古研究所編輯室《武威磨嘴子漢墓出土王杖十簡釋文》《考古》一九六〇年第九期

甘肅省博物館 中國科學院考古研究所《武威漢簡》文物出版社一九六三

甘肅省博物館 武威縣文化館《武威漢代醫簡》文物出版社一九七五

何雙全《武威漢代醫釋文補正》文物出版社 一九八六

長江流域第二期文物考古工作人員訓練班《湖北江陵鳳凰山西漢墓發掘簡報》《文物》一九七四年第六期

黃盛璋《江陵鳳凰山漢墓簡牘及其在歷史地理研究上的價值》《文物》一九七四年第六期

鳳凰山一六七號漢墓發掘整理小組《江陵鳳凰山一六七號漢墓發掘簡報》《文物》一九七六年第十期

吉林大學考古專業赴紀南城開門辦學小分隊《鳳凰山一六七號漢墓遣策考釋》《文物》一九七六年第十期

揚州博物館 邗江縣圖書館《江蘇邗江胡場五號漢墓》《文物》一九八一年
第十一期
銀雀山漢墓整小組《銀雀漢墓竹簡》(壹) 文物出版社 一九八五年
揚州博物館《江蘇儀徵胥浦一〇一號西漢墓》《文物》一九八七年第一期
陳平 王勤金《儀徵胥浦一〇一號西漢墓〈先令券書〉初考》《文物》一九八七年
第一期
亳縣博物館《安徽亳縣發現一批漢代字磚和石刻》《文物資料叢刊》第
二輯 一九七八
安徽省亳縣博物館《亳縣曹操宗族墓葬》《文物》七九七八年第八期
田昌五《讀曹操宗族墓磚刻辭》《文物》一九七八年第八期
侗 廑《曹操宗族墓部分字磚釋文質疑》《考古與文物》一九八二年第三期

亳州市博物館《安徽亳州市發現一座曹操宗族墓》《考古》一九八八年第一期
余扶危賀官保《洛陽東關東漢殉人墓》《文物》一九七三年第二期
廣州市文物管理委員會 廣州市博物館《廣州漢墓》文物出版社一九八一
杜葆仁夏振英呼林貴《東漢司徒劉崎及其家族墓清理》《考古與文物》一九八六年第五期

傳拓公羊磚銘
傳拓急就章磚銘

趙孟頫《急就章》臨本
宋克《急就章》臨本
松江本皇象《急就章》
顔師古《急就篇》注
鈕樹玉《校定皇象本急就章》

孫星衍《急就章攷異》

王國維《松江本急就篇》校本

高二適《新定急就章及考證》

筆畫檢字表

一畫

二畫

三畫

弓 二三九 凡 二五一 土 二五一 勺 二六五 巾 一五三 午 二八四 巳(巴) 二八三

己 二七八

四畫

元 一 天 一 王 五 中 七 屯 七 少 十五 分 十五

公 十六 牛 十七 止 二五 廿 四〇 卅 四一 父 五五 尹 五五

及 五五 反 五六 友 五六 支 五八 予 七三 井 九四 内 九九

今 九七 木 一〇六 之 一二五 日 一二八 月 一三二 以 二八四 曰 八八

仁 一五六 化 一六五 比 一六六 尺 一七四 方 一七五 欠 一七六 文 一八二

仄 一八八 勿 一九一 犬 一九六 火 一九八 夫 二〇三 心 二〇四 水 二〇九

云 二一九 不 二二〇 户 二二二 手 二二六 毋 二三五 氏 二三六 匹 二三九

瓦 二三九 斤 二六五 斗 二六六 升 二六七 五 二七三 五十 二七四 六 二七四

尤 二七七 巴 二七八 壬 二七九 丑 二八二

五畫

示 三 玉 六 必 十六 半 十六 召 二一 右 二二 正 二七
胥 二七 乏 二七 古 三九 卅 四一 世 四一 史 五七 皮 六一
用 六四 目 六五 幼 七三 玄 七三 左 八七 甘 八八 术 一三八
可 八九 乎 九十 平 九十 去 九三 主 九三 矢 九九 市 一〇二
央 一〇二 夲 一〇八 末 一〇八 札 一一一 出 一一六 生 一一八 囚 一二〇
叩 一二六 旦 一三一 外 一三五 禾 一三七 布 一五四 白 一五五 他 一五七
付 一五九 代 一六一 北 一六六 丘 一六七 兄 一七六 司 一八三 令 一八三
印 一八四 石 一八九 立 二〇四 氾 二一三 永 二一八 冬 二一八 失 二二八
母 二三二 奴 二三三 民 二三五 弗 二三五 氐 二三六 匈 二三九 弘 二四〇
它 二五〇 田 二五六 功 二五九 加 二六〇 且 二六五 四 二七二 罕 二七三
甲 二七六 丙 二七七 戊 二七八 卯 二八二 未 二八五 申 二八五 存 二八一

六畫

吏 二 艿 十三 牝 十七 名 二十 各 二二 此 二六 行 三六

七畫

八畫

九畫

十畫

十一畫

十二畫

十三畫

十四畫

十五畫

十六畫

十七畫

十八畫

十九畫

羹 五三 離 六九 難 七一 鶉 七一 簿 八六 醯 九二 麴 一〇四
鬆 一〇五 櫝 一一〇 願 一八一 麗 一九六 懷 二〇六 繡 二四五 繩 二四六
繫 二四七 辭 二七九

二十畫

蘇 八 釋 十六 議 四三 譴 四六 觸 八四 籍 八四 饒 九六
酆 一二六 耀 一四三 覺 一七七 騮 一九四 黨 二〇〇 鐙 二六二 鐖 二六四

二十一畫

蘭 八 躍 三八 護 四六 譴 四八 變 六二 鱳 八四 齎 一二一
霸 一三四 屬 一七四 顧 一八一 懼 二〇六 露 二一九 續 二四四 鐵 二六二
辯 二七九

二十二畫

籠 八五 贖 一三二 襲 一七〇 聽 二三五 聾 二二五

二十三畫

蘗 一四三 驗 一九四 驚 一九五 變 二四八

二十四畫

靈 六 讓 四七

二十五畫

臛 八三 觀 一七七

三十畫

鸞 七一

［Ｇｅｎｅｒａｌ　Ｉｎｆｏｒｍａｔｉｏｎ］
书名＝汉代简牍草字编
作者＝
页数＝２８７
ＳＳ号＝0
出版日期＝